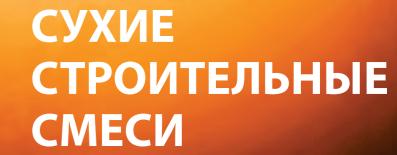


совершенствуя основу







совершенствуя основу

## СОДЕРЖАНИЕ

#### СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛО

Стяжки и ровнители	
Стяжка базовая усиленная Perfekta® "Фиброслой"	6
Ровнитель толстослойный быстротвердеющий Perfekta® "Бетаслой"	7
Ровнитель высокопрочный Perfekta® "Профислой"	8
1олы наливны <b>е</b>	
ыстротвердеющий финишный наливной пол Perfekta® "Флэтслой"	9
/ниверсальный быстротвердеющий наливной пол Perfekta® "Нормаслой""	10
\егкий армированный наливной пол Perfekta® "Лайтслой"	11
ыстротвердеющий наливной пол Perfekta® "Мультислой"	12
«арта применения	13

#### КЛЕИ ДЛЯ ПЛИТКИ

Клей для керамической плитки и укладки керамогранита на пол Perfekta® "Стартфикс"	18
Клей для керамической плитки и керамогранита Perfekta® "Смартфикс"	19
Клей для керамической плитки, керамогранита и камня Perfekta® "Смартфикс Plus"	20
Клей усиленный для керамогранита и керамической плитки Perfekta® "Холдер"	21
Клей для керамогранита и натурального камня Perfekta® "Мультификс"	22
Клей для стекла, мозаики и камня Perfekta® "Мультификс Белый"	23
Клей для всех видов натурального камня и керамогранита Perfekta® "Хардфикс"	24
Клей для белого мрамора, стекла и мозаики Perfekta® "Хардфикс Белый"	25
Карта применения	27

#### ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ

#### Штукатурки ручного нанесения

=:/a./pp/	
Штукатурка гипсовая легкая Perfekta® "Гипстар Серая"	. 3
Штукатурка гипсовая легкая Perfekta® "Гипстар Белая"	. 3
Штукатурка фасадная Perfekta® "Выравнивающая"	. 3
Штукатурка фасадная усиленная Perfekta® "Тонкослойная"	. 3
Штукатурки машинного нанесения	
Штукатурка гипсовая легкая МН Perfekta® "Гипстар Серая"	. 3
Штукатурка гипсовая легкая МН Perfekta® "Гипстар Белая"	
ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ МН Perfekta® "СМАРТГИПС"	. 3
ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ МН Perfekta® "СМАРТГИПС Серый"	. 3
Штукатурка фасадная облегченная МН Perfekta® "ФронтПро"	. 4
Штукатурка фасадная легкая МН Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ"	4
Штукатурки декоративные	
Штукатурка декоративная Perfekta® "Короед"	4
Штукатурка декоративная Perfekta® "Шуба"	4
Карта применения	. 4

#### **ШПАКЛЕВКИ**

#### Шпаклевки фасадные

Шпаклевка цементная базовая Perfekta® "Старт Глайд"	48
Шпаклевка цементная серая Perfekta® "Глайд Стандарт"	
Шпаклевка цементная белая Perfekta® "Глайд Премиум"	50
Шпаклевки интерьерные	
Шпаклевка гипсовая базовая Perfekta® "Экостарт"	51
Шпаклевка гипсовая Perfekta® "Экофиниш"	52
Шпаклевка гипсовая универсальная Perfekta® "Экокрафт"	53
Шпаклевка гипсовая Perfekta® "Суперфиниш"	54
Шпаклевка полимерная суперфинишная Perfekta® "Ультрафайн"	55
Карта применения	57

#### МОНТАЖНЫЕ СМЕСИ

Клей монтажный для газобетонных блоков Perfekta® "Лайтблок"	62
Клей монтажный усиленный Perfekta® "Хардблок"	63
Клей монтажный гипсовый Perfekta® "Гипсолит"	64

	Клей монтажный для теплоизоляции Perfekta® "Экотек"	41
	Штукатурно-клеевой состав Perfekta® "Термотек"	
	штукатурно-клеевой состав Репекта <sup>®</sup> термотек Карта применения	
	карта применения	0
	КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ	
	Цветной кладочный раствор для рядовой кладки Perfekta® "Линкер База"	72
	Кладочный раствор теплоизоляционный Perfekta® "Линкер Термо"	73
	Цветной кладочный раствор Perfekta® "Линкер Стандарт"	74
	Цветной облицовочный кладочный раствор Perfekta® "Линкер Эксперт"	7
	Цветная смесь для расшивки швов Perfekta® "Линкер Шов"	70
	Карта применения	7
	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СОСТАВЫ	
	Гидроизоляционная пломба Perfekta® "Гидроклипс"	82
	Финишный ремонтный состав Perfekta®"APMИТ R2"	
	Гидроизоляция обмазочная Perfekta® "Аквастоп"	
	Карта применения	8
	ГРУНТЫ	
	Грунт Perfekta® "Стандарт"	
	Грунт Perfekta® "Эксперт" Глубокого проникновения	8.
	Грунт Perfekta® "Эксперт" Универсал	88
	Грунт Perfekta® "Эксперт" Концентрат	89
	Грунт высококонцентрированный Perfekta® "Профи"	91
	Грунт Perfekta® "Эксперт" Декор	9
	Грунт адгезионный Perfekta® "Бетофикс"	
*	Карта применения	Y
纖	3UMHAA CEPUA	0
*	Стяжка толстослойная усиленная Perfekta® "Фиброслой" Зимняя серия Ровнитель толстослойный быстротвердеющий Perfekta® "Бетаслой" Зимняя серия	
	Ровнитель толстослоиный оыстротвердеющий Регтекта ветаслой Зимняя серия	9
	клей для керамической плитки, керамогранита и натурального камня Репекта и турального камняя серия Клей для всех видов натурального камня и керамогранита Perfekta® "Хардфикс" Зимняя серия	10
	млеи для всех видов натурального камня и керамогранита Репекта зардфикс зимняя серия Штукатурка фасадная Perfekta® "Выравнивающая" Зимняя серия	10
	штукатурка фасадная гепекта выравнивающая зимняя серия Штукатурка фасадная легкая МН Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ" Зимняя серия	10
	штукатурка фасадная легкая мін Репекта Фронтпро ламп замняя серия	10
	Клей монтажный гипсовый Perfekta® "Гипсолит" Зимняя серия	10
	Штукатурно-клеевой состав Perfekta® "Термотек" Зимняя серия	
	Цветной кладочный раствор для рядовой кладки Perfekta® "Линкер База" Зимняя серия	
	Кладочный раствор теплоизоляционный Perfekta® "Линкер Термо" Зимняя серия	10
	Цветной кладочный раствор Perfekta® "Линкер Стандарт" Зимняя серия	
	GREEN LINE. Dust free	
	Эластичный клей для натурального камня и керамогранита Green Line "ECOFLEX"	1
	Быстротвердеющий безусадочный наливной пол Green Line "ECOFLOOR"	1
	Штукатурка гипсовая легкая Green Line "ECOSIDE"	1
	Грунт антисептический Green Line "ECOPRIME"	1
	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ СМЕСИ И ВЯЖУЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	
	Смесь Perfekta® M200 "Монтажная" (Пескобетон)	1
	Смесь Perfekta® M150 "Универсальная"	1
	Смесь Perfekta® M150 "Штукатурная"	1
	Алебастр Perfekta® M150 "Гипс строительный"	1
	Портландцемент Perfekta® "Ultracem 500"	1



# СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

#### Стяжки и ровнители

Стяжка базовая усиленная Perfekta® "Фиброслой"
Ровнитель толстослойный быстротвердеющий Perfekta® "Бетаслой"
Ровнитель высокопрочный Perfekta® "Профислой"

#### Полы наливные

Тонкослойный наливной пол Perfekta® "Цементный" Универсальный быстротвердеющий наливной пол Perfekta® "Нормаслой" Легкий армированный наливной пол Perfekta® "Лайтслой" Быстротвердеющий наливной пол Perfekta® "Мультислой"



# ФИБРОСЛОЙ

СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

- Устройство всех видов стяжек
- Укладка покрытий в кратчайшие сроки
- Рекомендуется для работы "полусухим" способом
- Применяется для легких стяжек и несущих конструкций



БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

ФИБРОСЛОЙ

25 KT











#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные и цементно-песчаные основания, любые другие основания через разделительный слой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ"

предназначена для предварительного выравнивания и устройства прочного и надежного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы).

#### СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ"

предназначена для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол" и при создании "полусухих" стяжек. Применяется для внутренних и наружных работ. Наносится ручным

#### CTRЖKA БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ"

Применяется для изготовления легких теплоизоляционных стяжек слоем до 300 мм при смешивании с керамзитом фракции 10 - 20 мм и изготовления несущих конструкций толщиной до 350 мм при добавлении щебня фракции 5-20 мм.

#### СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ"

рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковролина, деревянных полов и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами Perfekta®.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

,		
	Прочность на сжатие	30 МПа
	Прочность на изгиб	7 МПа
	Прочность сцепления с основанием	0,6 МПа
	Максимальная крупность наполнителя	2,5 мм
:	Количество воды на 25 кг смеси	2,5 – 3,5 ∧
	Расход при толщине слоя 10 мм	20 кг/м²
	Рекомендуемая толщина слоя	10 – 120 мм (локально до 200 мм)
	Время пешего хождения	12 часов
	Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
'	Срок годности	12 месяцев



# БЕТАСЛОЙ

РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮШИЙ

- Легко наносится и разравнивается
- Высокая скорость набора прочности
- Укладка покрытий в кратчайшие сроки













25 МПа



#### ОСНОВАНИЯ:

Прочность на сжатие

perfekta

**РОВНИТЕЛЬ** 

ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ

**БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЯ** 

БЕТАСЛОЙ

25 KF

бетонные и цементно-песчаные основания, любые другие основания через разделительный слой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ Perfekta® "БЕТАСЛОЙ"

предназначен для выравнивания и устройства прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы,

#### РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ Perfekta® "БЕТАСЛОЙ"

рекомендуется для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Применяется для внутренних и наружных работ. Наносится ручным или машинным способом.

#### РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ Perfekta® "БЕТАСЛОЙ"

применяется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината и деревянных полов. Под укладку линолеума, паркета, ковролина и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами Perfekta®.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на изгиб	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,6 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	3,75 – 4,25 ∧
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	10 – 80 мм (локально до 120 мм)
Время пешего хождения	8 часов
Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
Жизнеспособность раствора на основании	60 минут
Марка раствора по подвижности	Рк4 (180 – 220 мм)
Укладка плитки через	24 часа
Укладка ламината, линолеума и паркета через	7 суток
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Температура нанесения	+5 °C +30 °C
Срок годности	12 месяцев

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / СТЯЖКИ И РОВНИТЕЛИ 7



# ПРОФИСЛОЙ

РОВНИТЕЛЬ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

- Высокая скорость набора прочности
- Повышенное удобство в работе
- Для ручного и машинного нанесения
- Для всех видов покрытий (включая 3D полы)











#### ОСНОВАНИЯ:

**РОВНИТЕЛЬ** 

ПРОФИСЛОЙ

25 KT

бетонные и цементно-песчаные основания, прочностью не менее 20 МПа.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### РОВНИТЕЛЬ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ Perfektg® "ПРОФИСЛОЙ"

предназначен для выравнивания и устройства прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких, умеренных и значительных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы, гаражи, автомобильные стоянки и промышленные помещения с умеренной нагрузкой).

#### РОВНИТЕЛЬ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ Perfektg® "ПРОФИСЛОЙ"

предназначен для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций. Предназначен для сплошного (от 10 до 40 мм) и частичного (до 70 мм) выравнивания. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Применяется для внутренних и наружных работ. Наносится ручным или машинным способом.

#### РОВНИТЕЛЬ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ Perfekta® "ПРОФИСЛОЙ"

применяется под укладку керамической и каменной плитки, ламината, деревянных полов. Для укладки линолеума, паркета и ковролина поверхность, при необходимости, выравнивается наливными полами Perfekta®. После ШЛИФОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПРИГОДНА ДЛЯ УКЛАДКИ НАЛИВНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОЛОВ (включая 3D полы) и нанесения специальных красок для бетона.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на сжатие	30 МПа
Прочность на изгиб	7 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,8 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	3,0 − 3,5 ∧
Расход при толщине слоя 10 мм	20 кг/м²
Рекомендуема толщина слоя	5 – 80 мм (локально до 120 мм)
Время пешего хождения	12 часов
Жизнеспособность раствора в таре	180 минут
Жизнеспособность раствора на основании	30 минут
Марка раствора по подвижности	Рк4 (180 – 220 мм)
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев



# ФЛЭТСЛОЙ

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ФИНИШНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

- Создает идеально ровный пол
- Удобный и экономичный в работе
- Экологически безопасный















#### ОСНОВАНИЯ:

ΠΟΛ ΗΑΛИΒΗΟΙ

**БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ** 

ФИНИШНЫЙ

ΦΛЭΤСΛΟЙ @@ B 9 B 0

20 KF

бетонные, цементно-песчаные основания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ФИНИШНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "ΦΛЭΤСΛΟЙ"

предназначен для высококачественного тонкослойного чистового выравнивания, а также для устранения незначительных дефектов (трещин, выбоин, сколов и т.п.) полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, подвалы, балконы, террасы). После полного набора прочности выдерживает повышенные механические и истирающие нагрузки, в т.ч. от мебели на колесиках.

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ФИНИШНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "ФЛЭТСЛОЙ"

предназначен для применения в качестве окончательного выравнивающего слоя во всех типах систем устройства полов. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Применяется в помещениях с любым уровнем влажности. Наносится ручным или машинным способом.

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ФИНИШНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "ФЛЭТСЛОЙ"

рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината, линолеума, паркета и ковролина.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Трочность на сжатие	20 МПа
Трочность на изгиб	5 МПа
Трочность сцепления с основанием	1 МПа
Лзносостойкость (BCA)	400 мк (АР4)
Износостойкость (Беме)	9 см3 (А9)
(оличество воды на 20 кг смеси	4,0 − 4,8 ∧
Расход при толщине слоя 10 мм	15 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	1 – 15 мм
Время пешего хождения	3 часа
Кизнеспособность раствора в открытой таре	60 минут
Кизнеспособность раствора на основании	30 минут
Растекаемость готового раствора	300 – 320 мм
емпературные условия, при эксплуатации	от -50°C до +70°C
Срок годности	12 месяцев

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / ПОЛЫ НАЛИВНЫЕ 9

# НОРМАСЛОЙ

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

- Базовое и чистовое выравнивание
- Высокая скорость набора прочности
- Создает надежную, не образующую трещин, ровную поверхность











#### ОСНОВАНИЯ:

НОРМАСЛОЙ

бетонные, цементно-песчаные, гипсовые и ангидритные основания, прочностью не менее 10 МПа.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "НОРМАСЛОЙ"

предназначен для высококачественного базового и чистового выравнивания полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения).

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "НОРМАСЛОЙ"

применяется для использования в системе "теплый пол". Предназначен для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Наносится ручным или машинным способом.

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "НОРМАСЛОЙ"

рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината, линолеума, паркета и ковролина.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность на изгиб	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,8 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,75 – 6,25 ∧
Расход при толщине слоя 10 мм	15 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 100 мм
Время пешего хождения	3 – 4 часа
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Жизнеспособность раствора на основании	30 минут
Растекаемость готового раствора	270 – 290 мм
Готовность к укладке напольных покрытий	1 – 3 суток
Срок годности	6 месяцев
	Прочность на изгиб Прочность сцепления с основанием Количество воды на 25 кг смеси Расход при толщине слоя 10 мм Рекомендуемая толщина слоя Время пешего хождения Жизнеспособность раствора в таре Жизнеспособность раствора на основании Растекаемость готового раствора Готовность к укладке напольных покрытий

# **ЛАЙТСЛОЙ**

ЛЕГКИЙ АРМИРОВАННЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

- Высокая скорость набора прочности
- Укладка покрытий в кратчайшие сроки
- Легко наносится и разравнивается
- Минимальный расход
- Низкая стоимость квадратного метра
- Обеспечивает долгий срок службы укладываемых покрытий

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΛΕΓΚИЙ ΑΡΜИРОВАННЫЙ НΑΛИВНОЙ ΠΟΛ Perfekta® "ΛΑЙΤСΛΟЙ"

предназначен для высококачественного выравнивания полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения).

#### ΛΕΓΚИЙ ΑΡΜИΡΟΒΑΗΗЫЙ ΗΑΛИΒΗΟЙ ΠΟΛ Perfektg® "ΛΑЙΤСΛΟЙ"

применяется во всех типах систем устройства полов, как монолитных (контактных), так и "плавающих" на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители). Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Применяется для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Наносится ручным или машинным способом.

#### ΛΕΓΚИЙ ΑΡΜИРОВАННЫЙ НАΛИВНОЙ ΠΟΛ Perfekta® "ΛΑЙΤСΛΟЙ"

разработан с применением системы внутреннего армирования фиброволокном, которая повышает надежность сцепления пола с основанием, увеличивает устойчивость покрытия к деформациям, снижает вероятность образования трещин и обеспечивает высокие эксплуатационные показатели при низком весе готового пола.

#### ΛΕΓΚИЙ ΑΡΜΙΡΟΒΑΗΗЫЙ ΗΑΛΙΙΒΗΟЙ ΠΟΛ Perfektg® "ΛΑЙΤΟΛΟЙ"

рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината, линолеума, паркета и ковролина.

















#### ОСНОВАНИЯ:

1667 AT

ПОЛ

**НАЛИВНОЙ** 

ΛΑЙΤΟΛΟЙ

20 KF

**ЛЕГКИЙ АРМИРОВАННЫ** 

бетонные, цементно-песчаные, гипсовые и ангидритные основания, прочностью не менее 10 МПа.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность на изгиб	6 МПа
Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Количество воды на 20 кг смеси	6,4 – 6,8 n
Расход при толщине слоя 10 мм	12 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	1 – 100 мм
Время пешего хождения	2 часа
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Жизнеспособность раствора на основании	30 минут
Растекаемость готового раствора	280 – 300 мм
Готовность к укладке напольных покрытий	1 – 3 суток
Срок годности	6 месяцев

# МУЛЬТИСЛОЙ

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ



- Удобство и универсальность в применении
- Укладка покрытий в кратчайшие сроки
- Для сухих и влажных помещений









#### ОСНОВАНИЯ

ΠΟΛ

НАЛИВНО

**БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИ** 

МУЛЬТИСЛОЙ

20 KF

бетонные, цементно-песчаные, гипсовые и ангидритные основания, прочностью не менее 10 МПа.

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "МУЛЬТИСЛОЙ"

предназначен для высококачественного чистового и базового выравнивания, а также для устранения дефектов (трещин, выбоин, сколов и т.п.) полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения).

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "МУЛЬТИСЛОЙ"

применяется во всех типах систем устройства полов, как монолитных (контактных), так и "плавающих" на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители). Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Применяется для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Наносится ручным или машинным способом.

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ Perfekta® "МУЛЬТИСЛОЙ"

рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината, линолеума, паркета и ковролина.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на сжатие	20 МПа
Прочность на изгиб	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,8 МПа
Количество воды на 20 кг смеси	4,4 − 5,2 ∧
Расход при толщине слоя 10 мм	14 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 200 мм
Время пешего хождения	2 – 3 часа
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Жизнеспособность раствора на основании	30 минут
Растекаемость готового раствора	280 – 320 мм
Готовность к укладке напольных покрытий	1 – 3 суток
Срок годности	6 месяцев

10 СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / ПОЛЫ НАЛИВНЫЕ

# КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ

# СМЕСЕЙ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

- рекомендуется

- допускается с ограничениями





















ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Прочность на сжатие, МПа Толщина слоя, мм Прочность на изгиб, МПа Расход при толщине слоя 10 мм Растекаемость, мм Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Основания с прочностью менее 10 МПа (разделительный слой)	ФИБРОСЛОЙ	ФИБРОСЛОЙ ЗИМНЯЯ СЕРИЯ	БЕТАСЛОЙ	БЕТАСЛОЙ	ПРОФИСЛОЙ	ΦΛЭΤΟΛΟЙ	НОРМАСЛОЙ	ЛАЙТСЛОЙ	МУЛЬТИСЛОЙ	<b>ECOFLOOR</b>
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Прочность на сжатие, МПа Толщина слоя, мм Прочность на изгиб, МПа Расход при толщине слоя 10 мм Растекаемость, мм Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Порговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа										
Прочность на сжатие, МПа Толщина слоя, мм Прочность на изгиб, МПа Расход при толщине слоя 10 мм Растекаемость, мм Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа				ЗИМНЯЯ СЕРИЯ						
Толщина слоя, мм Прочность на изгиб, МПа Расход при толщине слоя 10 мм Растекаемость, мм Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	30	25	25	20	30	20	15	15	20	30
Прочность на изгиб, МПа Расход при толщине слоя 10 мм Растекаемость, мм Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	10-200	10-200	10-120	10-120	5-120	1-15	2-100	1-100	2-200	1-30
Расход при толщине слоя 10 мм Растекаемость, мм Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	7	10-200	10-120 F	10-120 A	3-120 7	1-13	Z- 100	1-100	<u> </u>	7,5
Растекаемость, мм  Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК  Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	20	20	18	18	20	15	15	12		
Жизнеспособность, минут Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа		20	180-220	180-220	180-220	300-320	270-290	280-300	280-320	300-350
Время хождения, час Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК  Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	120	90		90		300-320 40	60	280-300 60	200-320 40	300-330
Срок хранения, месяц Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК  Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	120	12	120	90	180 12	2		00	00	40
Фасовка, кг  ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК  Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки)  Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки)  Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа  Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	12	12		0 12	12	12	4	<u>Z</u>		
ТИП ПОМЕЩЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТЬ НАГРУЗОК  Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки)  Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки)  Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа  Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	25	12		25		20	0	0	0 20	1/2
Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки) Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)  ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	20	25	25	25	25	20	25	20	20	20
Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки) <b>ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ</b> Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа										
Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки) Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки) <b>ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ</b> Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа  Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>⊕</b>	<b>+</b>
Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки) <b>ТИПЫ ОСНОВАНИЙ И КОНСТУКЦИИ</b> Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа  Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа  Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	<b>+</b>	Ф	0	Ф	0	•	0	<b>+</b>	<del>•</del>	<b>+</b>
Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	0	9	9	9	<del>(</del>	•	•	•	•	!
Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 20 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа										
Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 15 МПа Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	•							•	•	
Бетонные и цементно-песчаные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>
Гипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 МПа	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
і ипсовые и ангидритные, с прочностью на сжатие не менее 10 MI іа Основания с прочностью менее 10 МПа (раздедительный сдой)							<u> </u>			
CHORDHIAG C DOUBLOCTED MEDEE (ILLIVILIA (DASAEAMTEAEUEM CAOM)	<u> </u>						<u> </u>			
	<del>•</del>	<u> </u>	<del>U</del>	<del></del>	<del>+</del>		<del></del>	<u> </u>	<del></del>	9
Уплотненное щебеночно-песчаное (с доп. армированием)	<u> </u>	<u> </u>				9	<u> </u>			
Слой тепло- или звукоизоляции , в том числе кровля	<del>•</del>	<del>+</del>	<del></del>	<del></del>				<u></u>	<u></u>	
Система "теплый пол"	0	<del>+</del>	<del>U</del>	<del></del>	<del>+</del>	<del>+</del>	<del>+</del>	<del>+</del>	<del></del>	<b>+</b>
Создание уклонов	0	<b>+</b>	<u></u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u> </u>		9	<u></u>	9
Не стандартные основания (через разделительный слой)	Ф	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ф	<u> </u>	<u> </u>	<u>+</u>	<u>+</u>	
Основания, покрытые старой плиткой			•	•	•	•	•	•	•	<b>•</b>
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ										
Внутри сухих помещений с нормальной влажностью	•	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	•	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Внутри сухих помещений с повышенной влажностью	4	<b>4</b>	4	4	<b>A</b>	Ф	<b>+</b>	1	<b>A</b>	A
Снаружи и внутри помещений с высокой влажностью	<del>(1)</del>	<del>•</del>	<b>•</b>	Ф	0	0	0	0	9	<del>(</del>
ТИП ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ										
Наливные цементные и гипсовые полы	•				•					
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<del>_</del>	
Керамическая плитка, натуральный камень и керамогранит	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Паркет, ламинат, деревянный пол Линолеум, пробковые покрытия, ковролин			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
							<u> </u>			<u> </u>
Наливные полимерные полы и окрашивание	<del>U</del>	•		₩	•				₩	•
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ										
Ручной	•									
		<b>₩</b>	₩	₩	•	<b></b>	₩	•	•	•



# КЛЕИ ДЛЯ ПЛИТКИ

Клей для керамической плитки и укладки керамогранита на пол Perfekta® "Стартфикс" Клей для керамической плитки и керамогранита Perfekta® "Смартфикс" Клей для керамической плитки, керамогранита и камня Perfekta® "Смартфикс Plus" Клей усиленный для керамогранита и керамической плитки Perfekta® "Холдер" Клей для керамогранита и натурального камня Perfekta® "Мультификс" Клей для стекла, мозаики и камня Perfekta® "Мультификс Белый" Клей для всех видов натурального камня и керамогранита Perfekta® "Хардфикс" Клей для белого мрамора, стекла и мозаики Perfekta® "Хардфикс Белый"

# СТАРТФИКС

УКЛАДКИ КЕРАМОГРАНИТА НА ПОЛ

- Для всех видов керамической плитки
- Для наружных и внутренних работ
- Морозостойкий







#### ОСНОВАНИЯ:

25 KF

1001

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ).

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "СТАРТФИКС"

предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической плитки весом до 350 г/100 см<sup>2</sup>. Для облицовки полов керамогранитом.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfektg® "СТАРТФИКС"

используется при облицовке фасадов выше цокольной части и помещений с любым уровнем влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Прочность сцепления с основанием	0,6 МПа
Максимальная фракция	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 5,75 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	10 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев



# СМАРТФИКС

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

- Повышенная надежность сцепления с основанием
- Высокая устойчивость к сползанию
- Облицовка цоколей, подвалов, фасадов, балконов, террас
- Водо- и морозостойкий







#### ОСНОВАНИЯ:

КЛЕЙ

СМАРТФИКС

25 KF

ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ! КЕРАМОГРАНИТА

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ).

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

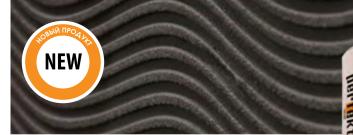
#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfektg® "СМАРТФИКС"

предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической плитки весом до 500 г/100 см<sup>2</sup> и облицовки керамогранитом размером 30х30 см.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС"

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов и помещений с любым уровнем влажности.

Прочность сцепления с основанием	0,7 МПа
Максимальная фракция	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 5,75 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	15 минут
Время корректировки плитки	20 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев



# **CMAPTФИКС PLUS**

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И КАМНЯ

- Высокая фиксирующая способность
- Повышенная устойчивость к нагрузкам
- Увеличенная пластичность в работе
- Облицовка цоколей, подвалов, фасадов, балконов, террас
- Водо- и морозостойкий



КЛЕЙ

ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И КАМНЯ

СМАРТФИКС 1









#### ОСНОВАНИЯ:

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, жестко закрепленные ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ).

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС PLUS"

предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической и каменной плитки с водопоглощением ≥ 3% и весом до 650 г/100 см², а также облицовки стен керамогранитом размером до 45х45 см. При облицовке полов возможно использование плит большего размера и веса.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "СМАРТФИКС PLUS"

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов и помещений с любым уровнем влажности, с низкими и умеренными нагрузками (жилые, административные, торговые и общественные помещения).

ЕХНИЧЕ	CKNE X	APAKTE	PUCTV	1КИ:

Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Максимальная фракция наполнителя	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 5,75 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	25 минут
Жизнеспособность раствора	6 часов
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	+5 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)





- Облицовка с одновременным выравниванием
- Надежная фиксация при укладке сверху-вниз
- Для наружных и внутренних работ
- Водо- и морозостойкий











#### ОСНОВАНИЯ:

КЛЕЙ

ΧΟΛΔΕΡ

25 KF

少重量

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ).

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΠΛИΤΟЧНЫЙ ΚΛΕЙ УСИЛЕННЫЙ Perfekta® "ХОЛДЕР"

предназначен для укладки керамической плитки любого размера; малоформатного (до 30 х 30 см) керамогранита на пол и стены; среднеформатных (до 45х45 см) керамогранитных, натуральных или искусственных каменных плит на пол.

#### ΠΛΙΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ УСИΛΕΗΗЫЙ Perfektg® "ΧΟΛΔΕΡ"

обеспечивает возможность выполнения облицовочных работ как минимальным слоем, так и для облицовки без предварительного выравнивания осно-

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ Perfekta® "ХОЛДЕР"

применяется в системе "теплый пол" и для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов и помещений с любым уровнем влажности.

Прочность сцепления с основанием	0,8 МПа
Прочность на сжатие	10 МПа
Максимальная фракция	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 5,75 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 30 мм
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев



# **МУЛЬТИФИКС**

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

- Облицовка сложных оснований
- Повышенная водо- и морозостойкость
- Расширенная сфера применения
- Увеличенная фиксирующая способность













#### ОСНОВАНИЯ:

КЛЕЙ

МУЛЬТИФИКС

25 KF

**⊕**⊕ **⊕ ● ●** 

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформируюшиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ), а также окрашенные поверхности и поверхности, облицованные старой плиткой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΠΛΝΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ Perfektg® "ΜΥΛЬΤИΦИКС"

предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической плитки, среднеформатных керамогранитных и клинкерных плиток, а также среднеформатных плит из натурального камня весом до 1000 г/100 см<sup>2</sup>.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "МУЛЬТИФИКС"

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "МУЛЬТИФИКС"

применяется в системе "теплый пол" и для облицовки искусственных водоемов и чаш бассейнов внутри помещений.

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
1,	Прочность сцепления с основанием (в нормальных условиях)	1,2 M∏a
	Количество воды на 25 кг смеси	5,0 – 6,0 A
-	Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
	Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
	Открытое время	25 минут
-	Время корректировки плитки	30 минут
	Жизнеспособность раствора	5 часов
	Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
	Морозостойкость	50 циклов
	Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
	Срок годности	12 месяцев



- Облицовка сложных оснований
- Повышенная водо- и морозостойкость
- Увеличенная фиксирующая способность













#### ОСНОВАНИЯ:

КЛЕЙ

ДЛЯ СТЕКЛА, МОЗАИКИ И КАМНЯ

МУЛЬТИФИКС БЕЛЫЙ

25 KF

@0006

стандартные недеформирующиеся основания (бетоные, кирпичные, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, СМЛ), прочно окрашенные поверхности и поверхности, облицованные старой плиткой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΠΛΝΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ Perfekta® "ΜΥΛЬΤИΦИКС БЕЛЫЙ"

предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической плитки, в том числе полупрозрачной и стеклянной, среднеформатных керамогранитных и клинкерных плиток, а также среднеформатных плит из белого мрамора и натурального камня весом до 1000 г/100 см<sup>2</sup>.

#### ΠΛΝΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ Perfekta® "ΜΥΛЬΤИΦИКС БЕЛЫЙ"

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности.

#### ΠΛΝΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ Perfekta® "ΜΥΛЬΤИΦИКС БЕЛЫЙ"

применяется в системе "теплый пол" и для облицовки искусственных водоемов и чаш бассейнов внутри помещений.

Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием (в нормальных условиях)	1,2 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,0 - 6,0 A
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	25 минут
Время корректировки плитки	30 минут
Жизнеспособность раствора	5 часов
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев



# ХАРДФИКС

#### КЛЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА

- Облицовка сложных оснований
- Повышенная эластичность и устойчивость к деформациям
- Применяется при облицовке клинкерной ПЛИТКОЙ
- Высокая устойчивость к нагрузкам

















#### ОСНОВАНИЯ:

КЛЕЙ

ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЫ КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТ

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ), а также окрашенные поверхности и поверхности, облицованные старой плиткой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС"

предназначен для укладки крупноформатных плит из мрамора и гранита, натурального и искусственного камня, керамогранита, клинкерной и керамической плитки весом до 2000 г/100 см<sup>2</sup>.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС"

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Рекомендуется при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС"

применяется в системе "теплый пол" и для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов, может использоваться при монтаже ТӨПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

П		
ı	Прочность сцепления с основанием	1,5 МПа
ı	Прочность на сжатие	15 МПа
ı	Максимальная фракция	0,315 мм
ı	Количество воды на 25 кг смеси	5,0 – 6,5 A
ı	Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
ı	Рекомендуемая толщина слоя	2 – 15 мм
ı	Открытое время	30 минут
ı	Время корректировки плитки	35 минут
ı	Жизнеспособность раствора	6 часов
ı	Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
ı	Морозостойкость	50 циклов
ı	Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
П		

# ХАРДФИКС БЕЛЫЙ

# ΚΛΕЙ ΔΛЯ БЕΛΟΓΟ ΜΡΑΜΟΡΑ, СΤΕΚΛΑ И

- Для бассейнов и резервуаров с водой
- Для стандартных и сложных оснований
- Повышенная эластичность и устойчивость к деформациям
- Высокая устойчивость к нагрузкам













#### ОСНОВАНИЯ:

КЛЕЙ

ДЛЯ БЕЛОГО МРАМОРА. СТЕКЛА И МОЗАИКИ

ХАРДФИКС БЕЛЫ

0005

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ), а также окрашенные поверхности и поверхности, облицованные старой плиткой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

МОЗАИКИ

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС БЕЛЫЙ"

предназначен для укладки крупноформатных плит из белого мрамора и натурального камня, керамогранита, клинкерной плитки, полупрозрачной, стеклянной и керамической плитки весом до 2000 г/100 см<sup>2</sup>.

#### ΠΛΝΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ Perfekta® "ΧΑΡΔΦИКС БЕЛЫЙ"

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Рекомендуется при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой.

#### ΠΛΝΤΟΥΗЫЙ ΚΛΕЙ Perfekta® "ΧΑΡΔΦИКС БЕЛЫЙ"

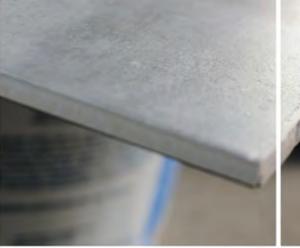
применяется в системе "теплый пол" и для облицовки искусственных водоемов и чаш бассейнов, может использоваться при монтаже теплоизоляционных плит.



Цвет	белый
твет	ОЕЛЫИ
Прочность сцепления с основанием	1,5 МПа
Прочность на сжатие	10 МПа
Максимальная фракция	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,0 − 6,5 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 15 мм
Открытое время	30 минут
Время корректировки плитки	35 минут
Жизнеспособность раствора	6 часов
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев



















# КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЕВ ДЛЯ ПЛИТКИ

- рекомендуется

допускается с ограничениями

- не применяется























- не применяется	СТАРТФИКС	СМАРТФИКС	CMAPTФИКС PLUS	ХОЛДЕР	МУЛЬТИФИКС	МУЛЬТИФИКС	МАУРІЛФИКС	ХАРДФИКС	ХАРДФИКС	ХАРДФИКС БЕЛЫЙ	ECOFLEX
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЗИМНЯЯ СЕРИЯ	БЕЛЫЙ		ЗИМНЯЯ СЕРИЯ		
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,6	0,7	1	0,8	1,2	0,8	1,2	1,5	1	1,5	1,7
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Толщина слоя, мм	2-10	2-10	2-10	2-30	2-10	2-10	2-10	2-15	2-15	2-15	2-20
Жизнеспособность, час	3	3	6	3	5	1	5	6	1	6	8
Открытое время, минут	10	15	20	15	25	10	25	30	10	30	30
Морозостойкость, цикл	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100
Срок хранения, месяц	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Фасовка, кг	25	25	25	25	10; 25	25	25	25	25	10; 25	25
НАЗНАЧЕНИЕ											
Выполнение работ при температуре - 10 °C	<b>-</b>		•	<b>-</b>		<b>•</b>			<b>•</b>	•	
Облицовка полов и стен	<del>-</del>	<b>+</b>	0	<u> </u>	<b>+</b>	<b>⊕</b>	<del>•</del>	<b>+</b>	0	<del>+</del>	<del>(1</del>
Выравнивание стен и полов с одновременной облицовкой	0	0	0	0	ė	0	0	0	0	•	0
Облицовка фасадов, террас, балконов	<b>+</b>	<del>(†</del>	<b>(+</b> )	<b>(</b>	<del>()</del>	<b>+</b>	<del>()</del>	<b>(</b>	<b>+</b>	<b>(</b>	•
Облицовка цоколей, подвалов	0	<del>(†)</del>	<del>(†</del>	•	<del>()</del>	<b>+</b>	<del>(†</del>	<b>+</b>	<del>(†</del>	<b>+</b>	<b>+</b>
Облицовка закрытых бассейнов и резервуаров с водой	<b>e</b>	<b>=</b>	<b>e</b>	•	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<del>()</del>	<b>+</b>	<b>+</b>
Облицовка открытых бассейнов и резервуаров с водой	•	•	0	•	0	•	0	0		<b>-</b>	0
Облицовка полов с подогревом ("теплый пол")	•	•	•	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<del>•</del>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>
ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ											
Керамическая плитка; плитка из керамогранита малого формата	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	•	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
Плитка из керамогранита и камня среднего формата		1	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<del></del>	<b>A</b>	θ	<b>+</b>	Ð
Плитка из керамогранита и камня крупного формата			6		<b>•</b>	(!)	θ	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	Ð
Плиты из натурального и искуственного камня		6	6		6	6	6	<b>①</b>	<b>•</b>	<b>f</b>	Ð
Плиты из гранита, базальта и темного мрамора		6	6		6	6	6		6	1	<b>•</b>
Теплоизоляция			<b>e</b>					1	<u> </u>	•	Ð
Клинкерная плитка		6	6		6		6	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>f</b>	Ð
Камень светлых тонов, мрамор, стеклянная плитка и мозаика	•	•	•	•	•	•	•	0	9	•	9
ТИП ОСНОВАНИЯ											
Бетонные (монолитные и блочные); цементно-песчаные и цементно-известково-	_			_		_	_			_	
песчаные;блоки из ячеистых и легких бетонов; кирпичная (каменная) кладка	<b>•</b>	•	<b>•</b>	<b>⊕</b>	•	<b>•</b>	•	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
Гипсовые и ангидритные	1	1	<u>(l)</u>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>⊕</b>	<b>+</b>	<b>A</b>
ГКЛ, ГВЛ, ПГП, СМЛ, ЦСП	<b>+</b>	<b>H</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	Ð
Поверхности со старой облицовкой		<u> </u>	ě	Ŏ	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>⊕</b>	Ð	<b>+</b>	Ð
ДСП и дерево	•	•	ĕ	ė	ĕ	ĕ	ĕ	ė	•	•	0
ТИП ПОМЕЩЕНИЙ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ НАГРУЗКИ											
Жилые и офисные помещения (слабые нагрузки)	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>
Торговые и общественные помещения (умеренные нагрузки)	ă	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	Ď
Промышленные и складские помещения (значительные нагрузки)					Ā				<u> </u>		



# ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ

#### Штукатурки ручного нанесения

Штукатурка гипсовая легкая Perfekta® "Гипстар Серая" Штукатурка гипсовая легкая Perfekta® "Гипстар Белая" Штукатурка фасадная Perfekta® "Выравнивающая" Штукатурка фасадная усиленная Perfekta® "Тонкослойная"

#### Штукатурки машинного нанесения

Штукатурка гипсовая легкая MH Perfekta® "Гипстар Серая" Штукатурка гипсовая легкая MH Perfekta® "Гипстар Белая" Штукатурка фасадная облегченная MH Perfekta® "ФронтПро" Штукатурка фасадная легкая MH Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ"

Штукатурки декоративные Штукатурка декоративная Perfekta® "Короед" Штукатурка декоративная Perfekta® "Шуба"

### ГИПСТАР СЕРАЯ

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ

- Высокое качество поверхности
- Низкий расход
- Не требует шпаклевания



**FUNCTAP CEPAS** 

30 KF









#### ОСНОВАНИЯ:

100

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная κλαΔκα.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΓИПСОВАЯ ΛΕΓΚΑЯ Perfekta® "ΓИПСТАР Серая"

предназначена для высококачественного оштукатуривания потолков и стен, создавая после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой, который после глянцевания не требует дополнительного шпаклевания.

#### ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΓИΠСОВАЯ ΛΕΓΚΑЯ Perfekta® "ΓИПСТАР Серая"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.

#### ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΓΝΠΟΟΒΑЯ ΛΕΓΚΑЯ Perfekta® "ΓΝΠΟΤΑΡ Cepas"

обладает теплоизоляционными свойствами, высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Для ручного нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Цвет	серый		
Прочность на сжатие	3,0 МПа		
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа		
Расход при толщине слоя 10 мм	8 кг/м²		
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 60 мм		
Жизнеспособность раствора	60 минут		
Достижение прочности	7 суток		
Количество воды на 30 кг смеси	16,5 – 18,0 <sub>A</sub>		
Срок годности	8 месяцев		

# ГИПСТАР БЕЛАЯ

- Высокое качество поверхности
- Низкий расход
- Не требует шпаклевания











#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ Perfekta® "ГИПСТАР Белая"

предназначена для высококачественного оштукатуривания потолков и стен, создавая после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой, который после глянцевания не требует дополнительного шпаклевания.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ Perfekta® "ГИПСТАР Белая"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ Perfekta® "ГИПСТАР Белая"

обладает теплоизоляционными свойствами, высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Для ручного нанесения.

Цвет	белый
Прочность на сжатие	3,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	8 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 60 мм
Жизнеспособность раствора	60 минут
Достижение прочности	7 суток
Количество воды на 30 кг смеси	16,5 – 18,0 n
Срок годности	8 месяцев
	•

# **ВЫРАВНИВАЮЩАЯ**

ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ

- Для фасадов, цоколей, подвалов
- Низкий расход
- Устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям



ФАСАДНАЯ

**ВЫРАВНИВАЮЩАЯ** 

25 KF









#### ОСНОВАНИЯ:

1001

бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ Perfekta® "ВЫРАВНИВАЮЩАЯ"

предназначена для предварительного выравнивания стен внутри и снаружи зданий и применяется как для однослойного выравнивания, так и в качестве "обрызга" и "накрывки" в многослойных штукатурных системах.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ Perfekta® "ВЫРАВНИВАЮЩАЯ"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ Perfekta® "ВЫРАВНИВАЮЩАЯ"

применяется для отделки фасадов, цоколей, подвалов и помещений с любой степенью влажности, обладает трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. **Для ручного и машинного нанесения.** 

ГЕХНИЧЕСКІ	1E XAP	AKTEP	1СТИКИ:

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя	2,5 мм
Прочность на сжатие	10 MΠa
Прочность сцепления с основанием	0,4 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	4,25 – 4,75 n
Расход при толщине слоя 10 мм	15 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	10 – 40 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев



# ТОНКОСЛОЙНАЯ

ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ УСИЛЕННАЯ

- Для фасадов, цоколей и подвалов
- Финишное качество поверхности
- Морозостойкая и трещиностойкая
- Усилена армирующими волокнами











#### ОСНОВАНИЯ:

1001 III

**ШТУКАТУРКА** 

ФАСАДНАЯ

**УСИЛЕННАЯ** 

ТОНКОСЛОЙНАЯ

25 KF

бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### назначение:

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ТОНКОСЛОЙНАЯ"

предназначена для высококачественного тонкослойного выравнивания стен внутри и снаружи зданий. Может применяться для предварительного выравнивания потолков, для заделки трещин, выбоин и углублений. Также используется в качестве "обрызга" для подготовки поверхности перед последующим нанесением выравнивающих цементных штукатурок.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ УСИЛЕННАЯ Perfektα® "ΤΟΗΚΟСΛΟЙНАЯ"

используется под последующую декоративную отделку: финишное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ТОНКОСЛОЙНАЯ"

применяется для отделки фасадов, цоколей, подвалов и помещений с любой степенью влажности, наносится и разравнивается, обладает повышенной трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. **Для ручного и машинного нанесения.** 

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя	0,315 мм
Прочность на сжатие	10 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,7 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	4,5 – 5,5 <sub>^</sub>
Расход при толщине слоя 10 мм	13 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	3 – 30 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Марка раствора по подвижности	Пк2
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев

# ГИПСТАР СЕРАЯ

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ МН

- Адаптирована для всех видов штукатурных станций
- Не требует шпаклевания
- Низкий расход, повышенная жизнеспособность













#### ОСНОВАНИЯ:

ШТУКАТУРКА

ГИПСТАР СЕРАЯ

30 KF

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная κλαΔκα.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ГИПСТАР Серая"

предназначена для высококачественного оштукатуривания потолков и стен, создавая после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой, который после глянцевания не требует дополнительного шпаклевания.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ГИПСТАР Серая"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ГИПСТАР Серая"

обладает теплоизоляционными свойствами, высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Для нанесения с помощью типовых штукатурных станций или ручным способом.

ТЕХНИЧЕС	KUE XAPA	КТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Прочность на сжатие	3,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	9 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 60 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Достижение прочности	7 суток
Количество воды на 30 кг смеси	16,5 – 18,0 ∧
Срок годности	8 месяцев
•	•



- Адаптирована для всех видов штукатурных станций
- Не требует шпаклевания
- Низкий расход, повышенная жизнеспособность













#### ОСНОВАНИЯ:

ШТУКАТУРКА

ГИПСОВАЯ МН or dept. necessary

ГИПСТАР БЕЛАЯ

30 KF

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ MH Perfekta® "ГИПСТАР Белая"

предназначена для высококачественного оштукатуривания потолков и стен, создавая после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой, который после глянцевания не требует дополнительного шпаклевания.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ГИПСТАР Белая"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ MH Perfekta® "ГИПСТАР Белая"

обладает теплоизоляционными свойствами, высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Для нанесения с помощью типовых штукатурных станций или ручным способом.

Цвет	белый
Прочность на сжатие	3,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	9 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 60 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Достижение прочности	7 суток
Количество воды на 30 кг смеси	16,5 – 18,0 <sub>A</sub>
Срок годности	8 месяцев

# Смартгипс

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Адаптирована для всех видов штукатурных станций
- Легко набрасывается и разравнивается
- Не требует шпаклевания













#### ОСНОВАНИЯ:

ШТУКАТУРКА

ГИПСОВАЯ

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ** 

СМАРТГИПС

30 KF

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РУЧНОГО И МАШИННО-ГО НАНЕСЕНИЯ Perfekta® "СМАРТГИПС"

предназначена для высокока-чественного оштукатуривания стен, создает после высыхания проч-ный паропроницаемый и трещиностойкий слой не требующий шпаклевания.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РУЧНОГО И МАШИННО-ГО НАНЕСЕНИЯ Perfekta® "СМАРТГИПС"

используется под последую-щую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РУЧНОГО И МАШИННО-ГО НАНЕСЕНИЯ Perfektg® "СМАРТГИПС"

обладает высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Рекомендуется для нанесения как с помощью типовых штукатурных станций, так и ручным способом.

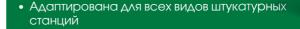
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	белый
Рекомендуемая толщина слоя	3 – 40 мм
Прочность сцепления, не менее	0,3 МПа
Прочность на сжатие, не менее	3 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	9 – 10 кг/м²
Достижение прочности	5 суток
Достижение прочности Жизнеспособность раствора	5 суток 100 минут
 Жизнеспособность раствора	100 минут

# pertekt

# Смартгипс серый

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ



- Легко набрасывается и разравнивается
- Не требует шпаклевания











#### ОСНОВАНИЯ:

**ШТУКАТУРКА** 

ГИПСОВАЯ

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ** 

СМАРТГИПС СЕРЫЙ

30 KF

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РУЧНОГО И МАШИННО-ГО НАНЕСЕНИЯ Perfekta® "СМАРТГИПС СЕРЫЙ"

предназначена для высокока-чественного оштукатуривания стен, создает после высыхания проч-ный паропроницаемый и трещиностойкий слой не требующий шпаклевания.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РУЧНОГО И МАШИННО-ГО НАНЕСЕНИЯ Perfekta® "СМАРТГИПС СЕРЫЙ"

используется под последую-щую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РУЧНОГО И МАШИННО-ГО НАНЕСЕНИЯ Perfekta® "СМАРТГИПС СЕРЫЙ"

обладает высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Рекомендуется для нанесения как с помощью типовых штукатурных станций, так и ручным способом.

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина слоя	3 – 40 мм
Прочность сцепления, не менее	0,3 МПа
Прочность на сжатие, не менее	3 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	9 – 10 кг/м²
Достижение прочности	5 суток
Достижение прочности Жизнеспособность раствора	5 суток 100 минут
: : Жизнеспособность раствора	, 100 минут



ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ МН

- Адаптирована для всех видов штукатурных станций
- Для фасадов, цоколей, подвалов
- Устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям











#### ОСНОВАНИЯ:

roct A

ШТУКАТУРКА

ФАСАДНАЯ

ФронтПро

30 KF

бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ МН Perfekta® "ФронтПро"

предназначена для высококачественного выравнивания стен внутри и снаружи зданий, создавая после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ МН Perfekta® "ФронтПро"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ МН Perfekta® "ФронтПро"

применяется для отделки фасадов, цоколей, подвалов и помещений с любой степенью влажности, легко наносится и разравнивается, обладает повышенной трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий, обладает водоотталкивающими свойствами. Для нанесения с помощью типовых штукатурных станций или ручным способом.

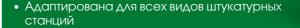
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя	1,25 мм
Прочность на сжатие	7 МПа
Прочность на изгиб	3,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,4 МПа
Количество воды на 30 кг смеси	6,3 – 6,9 A
Расход при толщине слоя 10 мм	13 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 40 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Марка раствора по подвижности	Пк2
Морозостойкость	75 циклов
Срок годности	12 месяцев





**ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΦΑCAΔΗΑЯ ΛΕΓΚΑЯ ΜΗ** 



- Для сильно впитывающих оснований
- Снижает теплопотери
- Повышенное удобство в работе













#### ОСНОВАНИЯ:

ШТУКАТУРКА

ФАСАДНАЯ

**MERKATIAN** 

ФронтПро ЛАЙТ

30 KF

бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ЛЕГКАЯ MH Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ"

предназначена для высококачественного выравнивания стен и потолков внутри и снаружи зданий, создавая после высыхания прочный паропроницаемый, снижающий теплопотери трещиностойкий слой.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ЛЕГКАЯ MH Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ"

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ЛЕГКАЯ MH Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ"

применяется для отделки фасадов и помещений с любой степенью влажности, обладает низким расходом, легко наносится и разравнивается, обладает повышенной трещиностойкостью, обеспечивает снижение теплопотерь и надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для нанесения с помощью типовых штукатурных станций или ручным способом.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя	1,25 мм
Прочность на сжатие	5 МПа
Прочность на изгиб	2 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,4 МПа
Коэффициент теплопроводности (табличное значение)	0,23 Вт/(м•К)
Количество воды на 30 кг смеси	6,9−7,2∧
Расход при толщине слоя 10 мм	11 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 50 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Морозостойкость	75 циклов
Срок годности	12 месяцев

CYXUE CTPOUTE A BH BE CMECH / LITYKATYPKU 41 МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

# КОРОЕД ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ Возможность колерования Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям





#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, ГКЛ, ГВЛ, ПГП.

#### назначение:

#### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ Perfekta® "КОРОЕД"

• Надежная защита фасадов

предназначена для создания тонкого фактурного декоративно-защитного штукатурного слоя с фактурой "короед" при отделке различных поверхностей жилых, административных, общественных и промышленных зданий и сооружений.

#### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ Perfekta® "КОРОЕД"

обладает высокой пластичностью, прочностью и адгезией. После высыхания образует надежный трещиностойкий, паропроницаемый, атмосферостойкий и морозостойкий слой, надежно защищающий фасад от механических повреждений и воздействия неблагоприятных климатических условий, пригодный под последующую окраску или пропитку гидрофобизирующими составами.

#### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ Perfekta® "КОРОЕД"

применяется при отделке фасадов зданий, сухих и влажных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: белый Максимальный размер наполнителя 5,0 МПа Прочность на сжатие 0,7 МПа Прочность сцепления с основанием (оличество воды на 25 кг смеси 5,0 - 5,5 A 120 минут Жизнеспособность раствора 2,5 – 3,0 кг/м<sup>2</sup> Расход при фракции 2 мм -50 °C ... +70 °C емпература эксплуатации (оэффициент паропроницаемости 100 циклов Морозостойкость Срок годности 12 месяцев

# **ШУБА** ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ

- Возможность колерования
- Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям
- Надежная защита фасадов









#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, ГКЛ, ГВЛ, ПГП.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ Perfekta® "ШУБА"

предназначена для создания тонкого фактурного декоративно-защитного штукстурного слоя с фактурой "шуба" при отделке различных поверхностей жилых, административных, общественных и промышленных зданий и соору-

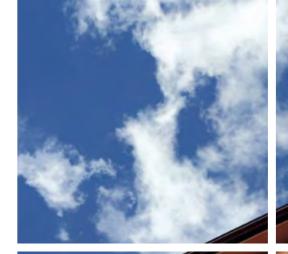
#### ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΔΕΚΟΡΑΤИΒΗΑЯ Perfektg® "ШΥБА"

обладает высокой пластичностью, прочностью и адгезией. После высыхания образует надежный трещиностойкий, паропроницаемый, атмосферостойкий и морозостойкий слой, надежно защищающий фасад от механических повреждений и воздействия неблагоприятных климатических условий, пригодный под последующую окраску или пропитку гидрофобизирующими составами.

#### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ Perfekta® "ШУБА"

применяется при отделке фасадов зданий, сухих и влажных помещений.

Цвет	белый
Максимальный размер наполнителя	1; 2 мм
Прочность на сжатие	10 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,7 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	4,5−5,5∧
Жизнеспособность раствора	120 минут
Расход при фракции 1 мм	1,5 – 2,0 кг/м
Расход при фракции 2 мм	2,5 – 3,0 кг/м
Температура эксплуатации	-50 °C +7
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Г
Морозостойкость	100 циклов
Срок годности	12 месяцев











# КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ ШТУКАТУРНЫХ СМЕСЕЙ

- рекомендуется

Окрашивание

Допускается с ограничениями















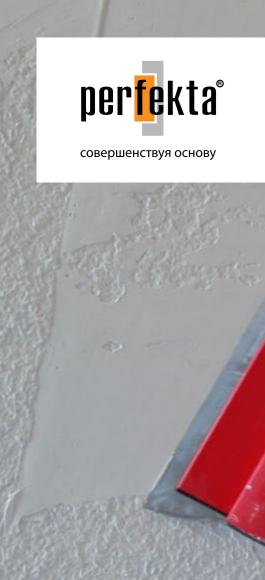








<ul><li>Опускается с ограничениями</li></ul>	30 87	30 17	25 KF		20 8	30 K				25 %	4
<ul><li>- не применяется</li></ul>	ГИПСТАР	ГИПСТАР МН	ВЫРАВНИВАЮЩАЯ	ВЫРАВНИВАЮЩАЯ	ТОНКОСЛОЙНАЯ	ФРОНТПРО	ΦΡΟΗΤΠΡΟ ΛΑЙΤ	ΦΡΟΗΤΠΡΟ ΛΑЙΤ	ШУБА	КОРОЕД	ECOSIDE
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	-		•	ЗИМНЯЯ СЕРИЯ				ЗИМНЯЯ СЕРИЯ			
Цвет	Белый, Серый	Белый, Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Белый	Белый	Серый
Толщина слоя, мм	5-60	5-60	10-40	10-40	3-30	5-40	5-50	5-50	1; 2	2	3-90
Расход при толщине слоя 10 мм	8	9	15	15	13	13	11	11	.,_		8
Жизнеспособность, минут	60	120	120	60	120	120	120	90	120	120	100
Марочная прочность, МПа	3	3	10	8	10	7	5	3,5	10	5	2,5
Срок хранения, месяц	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Фасовка, кг	30; 10 (серая)	30	25	25	25	30	30	30	25	25	30
НАЗНАЧЕНИЕ											
Выполнение работ при температуре - 10 °C	•	<b>-</b>	•	<b>•</b>	<b>=</b>	<b>-</b>	<b>(</b>	<b>+</b>	•		<b>—</b>
Грубое (черновое) выравнивание	<b>+</b>	<del>(1)</del>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<del>(1)</del>	<b>e</b>	0	<b>+</b>
Тонкослойное выравнивание, менее 5 мм	()	<u></u>	<b>\(\rightarrow\)</b>	•	<b>(</b>	<b>\(\rightarrow\)</b>	<b>\(\rightarrow\)</b>	<b>=</b>	<b>(</b>	<b>(</b>	<b>(</b>
Глянцевание	<b>•</b>	<b>•</b>					<b>•</b>				<b>•</b>
Стандартные штукатурные системы, в качестве слоя:		_							-		
"Грунта"	<u> </u>	<b>—</b>	<b>+</b>	<b>(</b>	<b>6</b>	<b>(</b>	<b>+</b>	<del>(1)</del>			<b>—</b>
"Набрызга"	<b>(a)</b>	<b>—</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>(†)</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>(+)</b>	<b>—</b>	<b>(a)</b>	<u></u>
"Накрывки"	•	<u> </u>		<u> </u>	<b>+</b>	<b>6</b>	<b>(</b>	<b>•</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<u> </u>
Однослойные штукатурные системы	<b>(</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>(</b>	<b>(</b>	<b>•</b>
Создание фактурной поверхности	•		•	•	•	•	•		•	<b>•</b>	
ТИП ОСНОВАНИЯ											
Бетонные (монолитные и блочные); цементно-песчаные и цементно-изв	естково-			•			•	A		A	
песчаные; ГКЛ, ГВЛ, ПГП, СМЛ, ЦСП	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	
Гипсовые и ангидритные	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>e</b>	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>e</b>	<u> </u>	<b>(+)</b>	<b>+</b>	<b>(1)</b>
Блоки из ячеистых и легких бетонов; кирпичная (каменная) кладка	<b>(</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>(+)</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>(</b>	<b>-</b>	<b>•</b>
Поверхности со старой облицовкой	<b>+</b>	<b>+</b>	!	(!)	1	1	!	1	!	1	<b>+</b>
ДСП и дерево (с использованием металлической сетки)	•	<b>•</b>	0	0	•	0	0	•	1	()	•
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ											
Внутри сухих помещений с нормальной влажностью	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>
Внутри сухих помещений с повышенной влажностью	!	!	<b>(†</b>	<b>+</b>	<del>()</del>	0	<b>+</b>	<del>()</del>	<b>+</b>	<b>+</b>	!
Фасады, балконы, террасы; влажные помещения	•	<b>-</b>	<b>(†</b>	<b>+</b>	<del>()</del>	<b>(</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>
Снаружи на цокольной части фасадов	0	0	<b>①</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	0	•	•	<b>+</b>	•
ТИП ПОКРЫТИЯ											
Декоративные штукатурки	1	1	<b>⊕</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	•		1
Шпаклевки на цементной основе	9	0	Ð	0	0	0	<del>•</del>	0	9	0	-
Шпаклевки на гипсовой и полимерной основе	<b>•</b>	<del>()</del>	<b>(</b> 1)	<del>(1</del>	0	<del>0</del>	<del>(</del>	<b>(</b>	•	ė	<b>+</b>
Облицовочные плиточные материалы; обои, включая жидкие	<b>•</b>	<b>+</b>	<del>•</del>	<b>(</b>	<b>•</b>	<b>(</b> +)	<del>(1</del>	<del>•</del>	-	-	<b>+</b>



# ШПАКЛЕВКИ

#### Шпаклевки фасадные

Шпаклевка цементная базовая Perfekta® "Старт Глайд" Шпаклевка цементная серая Perfekta® "Глайд Стандарт" Шпаклевка цементная белая Perfekta® "Глайд Премиум"

#### Шпаклевки интерьерные

Шпаклевка гипсовая базовая Perfekta® "Экостарт" Шпаклевка гипсовая Perfekta® "Экофиниш" Шпаклевка гипсовая универсальная Perfekta® "Экокрафт" Шпаклевка гипсовая Perfekta® "Суперфиниш" Шпаклевка полимерная суперфинишная Perfekta® "Ультрафайн"



- Для выравнивания всех видов оснований
- Обладает высокой укрывистостью и трещиностойкостью
- Обеспечивает надежную и долгосрочную защиту фасадов













#### ОСНОВАНИЯ:

ШПАКЛЕВКА **ЦЕМЕНТНАЯ** 

СТАРТ ГЛАЙД

25 KF

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформируюшиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ),

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ЦΕΜΕΗΤΗΑЯ БΑЗΟΒΑЯ Perfekta® "CTAPT ΓΛΑЙΔ"

предназначена для качественного шпаклевания стен и потолков внутри и снаружи зданий.

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ LEMEHTHAЯ БАЗОВАЯ Perfekta® "CTAPT ΓΛΑЙΔ"

применяется для отделки фасадов, цоколей, подвалов и помещений с любой степенью влажности, легко наносится и разравнивается, обладает повышенной трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для ручного и машинного нанесения.

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ЦΕΜΕΗΤΗΑЯ БΑЗΟΒΑЯ Perfekta® "CTAPT ΓΛΑЙΔ"

наносится слоем от 1 до 20 мм без образования усадочных трещин и создает гладкое, прочное основание для последующего нанесения декоративных покрытий (обои, краска, различные виды декоративных штукатурок).

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ЦΕΜΕΗΤΗΑЯ БΑЗΟΒΑЯ Perfekta® "CTAPT ΓΛΑЙΔ"

рекомендуется для заполнения раковин, трещин, углублений, ремонта старой кирпичной кладки с последующим сплошным выравниванием, а также под дальнейшую облицовку керамической плиткой и керамогранитом.

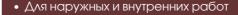
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	белый
Максимальный размер фракции	0,315 мм
Рекомендуемая толщина слоя	1 – 20 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 кг/м²
Прочность на сжатие	7,5 МПа
Прочность на изгиб	3,5 МПа
Жизнеспособность раствора	6 часов
Нанесение последующего слоя	8 часов
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,5 − 6,5 ∧
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Температура нанесения	+5 °C +30 °C
Срок годности	12 месяцев



# ГЛАЙД СТАНДАРТ

ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ СЕРАЯ



- Высококачественное финишное выравнивание
- Выводится в "ноль"
- Атмосферостойкая





#### ОСНОВАНИЯ:

ШПАКЛЕВКА

**ЦЕМЕНТНАЯ** 

ГЛАЙД СТАНДАР

20 KF

бетон, цементные штукатурки, блоки из ячеистых бетонов, ЦСП, СМЛ, любые другие цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ СЕРАЯ Perfekta® "ГЛАЙД СТАНДАРТ"

предназначена для высококачественного финишного выравнивания фасадов зданий (выше цокольной части), а также стен и потолков в помещениях с любым уровнем влажности.

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ЦΕΜΕΗΤΗΑЯ CEPAЯ Perfekta® "ΓΛΑЙΔ CTAHΔΑΡΤ"

используется для заделки трещин, выбоин, углублений и рекомендуется под последующее нанесение декоративных покрытий. Для наружных и внутренних работ.

#### ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ СЕРАЯ Perfekta® "ГЛАЙД СТАНДАРТ"

атмосферостойкая, легко наносится и заглаживается, обладает высокой укрывистостью, пластичностью и адгезией. При высыхании не образует трещин, создает гладкую и ровную поверхность.

Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием	0,4 МПа
Количество воды на 20 кг смеси	6,0−8,0∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,0 кг/ м²
Рекомендуемая толщина слоя	0 – 5 мм
Жизнеспособность раствора	2 – 2,5 часа
Время твердения	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев

# ГЛАЙД ПРЕМИУМ

#### ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ БЕЛАЯ

- Для наружных и внутренних работ
- Высококачественное финишное выравнивание
- Выводится в "ноль"
- Высокая степень белизны
- Атмосферостойкая
- Водостойкая



20 KF



#### ОСНОВАНИЯ:

10G

бетон, цементные штукатурки, блоки из ячеистых бетонов, ЦСП, СМЛ, любые другие цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ БЕЛАЯ Perfekta® "ГЛАЙД ПРЕМИУМ"

предназначена для высококачественного финишного выравнивания фасадов зданий, а также стен и потолков в помещениях с любым уровнем влаж-

#### ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ БЕЛАЯ Perfekta® "ГЛАЙД ПРЕМИУМ"

используется для заделки трещин, выбоин, углублений и рекомендуется под последующее нанесение декоративных покрытий. Для наружных и внутренних работ.

#### ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ БЕЛАЯ Perfekta® "ГЛАЙД ПРЕМИУМ"

атмосферостойкая, легко наносится и заглаживается, обладает высокой укрывистостью, пластичностью и адгезией. При высыхании не образует трещин, создает гладкую и ровную поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием	0,4 МПа
Количество воды на 20 кг смеси	6,0 - 8,0 A
Прочность на сжатие	7,0 МПа
Расход при толщине слоя 1 мм	1,0 кг/ м²
Рекомендуемая толщина слоя	0 – 6 мм
Жизнеспособность раствора	2 – 2,5 часа
Время твердения	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев

# **ЭКОСТАРТ**

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ БАЗОВАЯ

- Тонкослойное выравнивание
- Заделка швов ГКЛ, ПГП
- Заделка выбоин и трещин
- Высокая степень белизны
- Безусадочность и трещиностойкость









#### ОСНОВАНИЯ:

20 KF

бетон, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ, блоки из ячеистых бетонов, любые другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнива-

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ΓИΠCOBAЯ БАЗOBAЯ Perfektg® "ЭΚΟCTAPT"

предназначена для высококачественного тонкослойного выравнивания стен и потолков; заделки швов стыков ГКЛ, ГВЛ и ПГП с использованием армирующей ленты; заделки выбоин, трещин и раковин глубиной до 8 мм.

#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ БАЗОВАЯ Perfekta® "ЭКОСТАРТ"

обладает хорошей укрывистостью, хорошо шлифуется и не размывается при обработке грунтами. Рекомендуется под последующее нанесение декоративных покрытий. Для внутренних работ.

Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Прочность на сжатие	3,5 МПа
Прочность на изгиб	1,5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	1 – 8 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 кг/ м²
Количество воды на 20 кг смеси	8,0 – 10,0 ∧
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Жизнеспособность раствора	2 часа
Срок годности	6 месяцев



# ЭКОФИНИШ

#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ

- Пластичная
- Высокая степень белизны
- Низкий расход



ЭКОФИНИШ

20 KF







#### ОСНОВАНИЯ:

100

бетон, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ, любые другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ Perfekta® "ЭКОФИНИШ"

предназначена для выравнивания стен и потолков, для заделки глубоких трещин и рустов.

#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ Perfekta® "ЭКОФИНИШ"

применяется под последующее нанесение декоративных покрытий. Для внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	белый
 Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Прочность на сжатие	3,0 МПа
Прочность на изгиб	1 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	1 – 5 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 кг/ м²
Количество воды на 20 кг смеси	8,0 – 10,0 <sub>^</sub>
Жизнеспособность раствора	1 час
Срок годности	6 месяцев



#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Заделка стыков ГКЛ и ГВЛ без армирующей ленты
- Монтаж ПГП, приклеивание ГКЛ
- Высокая прочность и трещиностойкость
- При выравнивании выводится в "ноль"









#### ОСНОВАНИЯ:

10CT

ШПАКЛЕВКА

ГИПСОВАЯ

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ** 

ЭКОКРАФТ

20 KF

бетон, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ, блоки из ячеистых бетонов, любые другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнива-

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ΓИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ Perfektg® "ЭΚΟΚΡΑΦΤ"

предназначена для заделки стыков ГКЛ и ГВЛ без армирующей ленты, для монтажа пазогребневых плит, приклеивания ГКЛ к ровным поверхностям, а ТАКЖЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ.

#### ШΠΑΚΛΕΒΚΑ ΓИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ Perfekta® "ЭКОКРАФТ"

рекомендуется под последующее нанесение декоративных покрытий. Для внутренних работ.

Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Прочность на сжатие	4,0 МПа
Прочность на изгиб	2,0 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	0 – 10 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 кг/ м²
Количество воды на 20 кг смеси	8,0 – 10,0 A
Жизнеспособность раствора	1час
Срок годности	6 месяцев



# СУПЕРФИНИШ

- Высококачественное финишное выравнивание
- Выводится в "ноль"
- Хорошая укрывистость
- Высокая степень белизны



# ОСНОВАНИЯ:

бетон, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ, любые другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ Perfekta® "СУПЕРФИНИШ"

предназначена для идеально гладкого, тонкослойного финишного выравнивания стен и потолков.

#### ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ Perfekta® "СУПЕРФИНИШ"

выводится в "ноль", обладает хорошей укрывистостью, хорошо шлифуется и не размывается при обработке грунтами. Рекомендуется под последующее Прочность на изгиб нанесение декоративных покрытий и, особенно, под окрашивание. Для внутренних работ.





- Высокая степень белизны
- Идеально гладкая поверхность
- Выводится в "ноль"
- Устраняет мельчайшие дефекты поверхности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ОСНОВАНИЯ:

25 KF

бетон, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ, любые другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

#### ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ СУПЕРФИНИШНАЯ Perfekta® "УЛЬТРАФАЙН"

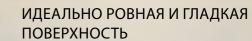
предназначена для окончательного выравнивания стен и потолков.

#### ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ СУПЕРФИНИШНАЯ Perfekta® "YALTPADAŬH"

является финишным слоем при подготовке поверхностей под последующее окрашивание, оклеивание обоями. Рекомендуется для устранения мельчайших дефектов поверхности. Для внутренних работ.

#### белый 0,2 мм Максимальная фракция 0,3 МПа Прочность сцепления с основанием 8,75 – 9,5 <sub>A</sub> Количество воды на 25 кг смеси Расход при толщине слоя 1 мм Рекомендуемая толщина слоя Время высыхания слоя 24 часа Срок годности 12 месяцев

Perfekta® «ЭKOCTAPT» НАНЕСЕНИЕ ШПАКЛЕВКИ ЭКОСТАРТ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ



# КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ ШПАКЛЕВОК

- рекомендуется

Окрашивание

. Допускается с ограничениями

















<ul><li>- не применяется</li></ul>	СТАРТ ГЛАЙД	ГЛАЙД СТАНДАРТ	ГЛАЙД ПРЕМИУМ	ЭКОСТАРТ	ЭКОФИНИШ	ЭКОКРАФТ	СУПЕРФИНИШ	УЛЬТРАФАЙН
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Цвет	Белый	Серый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
Толщина слоя, мм	1-20	0-5	0-6	1-8	1-5	0-10	0-2	0-3
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9	1	1	0,9	0,9	0,9	0,9	1
Жизнеспособность, час	6	2,5	2,5	2	1	1	2	24
Нанесение следующего слоя, час	8	24	24	2-3	2-3	3-4	2-3	24
Срок хранения, месяц	12	12	12	6	6	6	6	12
Фасовка, кг	25	20	20	20	20	20	20	10; 25
НАЗНАЧЕНИЕ								
Грубое (черновое) выравнивание	•			<b>⊕</b>				
Финишное выравнивание	<b>6</b>	0	<u> </u>	6	<u>+</u>	<b>(</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Заделка стыков ГКЛ, ГВЛ	e	0	0	1	0	0	0	<u> </u>
Монтаж ПГП и ГКЛ	0	0	0	0	0	<del>(</del>	0	<u> </u>
Ремонт кирпичной кладки; ремонт и выравнивание оконных откосов	<b>+</b>	9	9	0	•	9	6	0
ТИП ОСНОВАНИЯ								
Бетонные (монолитные и блочные)	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
Цементно-песчаные и цементно-известково-песчаные	<del>•</del>	<b>+</b>	<b>(</b>	0	Ð	<b>+</b>	<b>①</b>	<b>+</b>
Известковые и полимерные						6		0
Гипсовые и ангидритные	9	0	6	0	<del>•</del>	0	<b>+</b>	<del>•</del>
Блоки из ячеистых и легких бетонов	$oldsymbol{f  heta}$	0	0	0	<u>.</u>	0	•	-
Кирпичная (каменная) кладка	<del>•</del>	-	6		9	-	•	•
ГКЛ, ГВЛ, ПГП, СМЛ, ЦСП	<del>(</del>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	Ф
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ								
Внутри сухих помещений с нормальной влажностью	•	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Внутри сухих помещений с повышенной влажностью	lacktriangle	<b>+</b>	<b>(</b>	6	6	<b>+</b>	-	
Внутри помещений с высокой влажностью	$oldsymbol{\oplus}$	0	0	6	-	0	•	0
Снаружи на фасадах, балконах, террасах	$\oplus$	0	0	6	•	0	-	-
Снаружи на цокольной части фасадов	<del>(</del>	9	<b>•</b>	•	•	9	9	ė
ТИП ПОКРЫТИЯ								
Шпаклевки на цементной основе	•	<b>•</b>	<b>⊕</b>					
Шпаклевки на гипсовой основе	6	<del>•</del>	<del>(1)</del>	<del>1</del>	<del>•</del>	<del>•</del>	6	<u> </u>
Шпаклевки на полимерной основе	0	<del>•</del>	0	0	<del>•</del>	<del>•</del>	9	<del>•</del>
Декоративная штукатурка	<del>1</del>	<del>•</del>	0	9	6	ė	6	<u> </u>
Облицовка плиткой	•	•	6	0	0	•	0	<b>-</b>
Обои, включяя жидкие	•	•	0	<del>-</del>	0	0	<b>(</b>	<b>+</b>



# монтажные смеси

Клей монтажный для газобетонных блоков Perfekta® "Лайтблок" Клей монтажный усиленный Perfekta® "Хардблок" Клей монтажный гипсовый Perfekta® "Гипсолит" Клей монтажный для теплоизоляции Perfekta® "Экотек" Штукатурно-клеевой состав Perfekta® "Термотек"



БЛОКОВ

- Для кладки стен и перегородок
- Для теплоизоляционных блоков класса D300 - D600
- Высокая водоудерживающая способность и низкий расход
- Пластичность и удобство в работе



КЛЕЙ

МОНТАЖНЫЙ

25 KF











#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΚΛΕЙ ΜΟΗΤΑЖΗЫЙ Perfekta® "ΛΑЙΤБΛΟΚ"

рекомендуется для тонкослойной кладки ограждающих стен и перегородок из пенобетонных, газобетонных и газосиликатных, керамзитобетонных и пенополистиролбетонных блоков класса D300 - D600.

#### КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ Perfekta® "ЛАЙТБЛОК"

обладает высокой водоудерживающей способностью и пластичностью, что делает материал удобным в работе. Тонкий шов кладки предотвращает возникновение термических мостиков между блоками. Применяется для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Наибольшая крупность заполнителя	0,315 мм
Рекомендуемая толщина шва	2 – 15 мм
Прочность на сжатие	10 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Морозостойкость	75 циклов
Расход смеси на 1 м³ блоков	17 – 20 кг
Жизнеспособность раствора в таре	4 часа
Открытое время	15 минут
Время корректировки	20 минут
Количество воды на 25 кг смеси	0,22 − 0,24 ∧
Водоудерживающая способность	98 %
Температура нанесения	+5 °C +35 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Подвижность смеси, марка	Пк3
Срок годности	12 месяцев

# NEW ХАРДБЛОК КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ СИЛИКАТНЫХ И ГАЗОБЕТОННЫХ

БЛОКОВ

- Для кладки несущих и ограждающих стен
- Для блоков класса D300 D1200
- Высокая клеящая способность и прочность
- Водо- и морозостойкий

















#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΚΛΕЙ ΜΟΗΤΑЖΗЫЙ УСИΛΕΗΗЫЙ Perfekta® "ΧΑΡΔΕΛΟΚ"

рекомендуется для кладки несущих стен из блоков высокой марочной прочности и плит перекрытий из ячеистых бетонов класса D600 - D1200. Высокая водоудерживающая способность позволяет осуществлять работы при температуре воздуха от +5 °C до +40 °C.

#### ΚΛΕЙ ΜΟΗΤΑЖΗЫЙ УСИΛΕΗΗЫЙ Perfektg® "ΧΑΡΔΕΛΟΚ"

позволяет осуществлять кладку толщиной шва от 1 мм, предотвращая возникновение термических мостиков между блоками. Водо- и морозостойкий. Обладает высокой прочностью и адгезией. Высокая пластичность делает материал удобным в работе. Предназначен для кладки всех типов ячеистых блоков, а также арболита и силикатного кирпича. Применяется для внутренних и наружных работ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ

**УСИЛЕННЫЙ** 

ХАРДБЛОК

25 KF

Рекомендуемая толщина шва	1 – 10 мм
Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Морозостойкость	100 циклов
Расход смеси на 1 м³ блоков, при слое 2 мм	14 – 17 кг
Жизнеспособность раствора в таре	6 часов
Открытое время	20 минут
Время корректировки	30 минут
Наибольшая крупность заполнителя	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	0,22 − 0,26 ∧
Водоудерживающая способность	98 %
Температура нанесения	+5 °C +40 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Подвижность смеси, марка	Пк3
Срок годности	12 месяцев

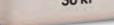


# ГИПСОЛИТ

- Приклеивание ГВЛ, ГКЛ
- Монтаж ПГП
- Высокая клеящая способность
- Быстрый набор прочности







**МОНТАЖНЕ** 

прикланирове ГВА, ГКА монтов ППП шескланове стек и потолнов

#### ОСНОВАНИЯ:

FOC!

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ,

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ Perfekta® "ГИПСОЛИТ"

предназначен для приклеивания гипсокартонных и гипсоволокнистых листов (ГКЛ, ГВЛ), пазогребневых плит (ПГП), а также пенополистирольных и минераловатных плит на поверхности стен внутри помещений с нормальной влаж-

#### КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ Perfekta® "ГИПСОЛИТ"

позволяет выравнивать поверхности стен листами без использования дополнительных механических креплений, обладает высокой адгезией, быстрым твердением и набором прочности. Применяется в качестве базовой шпаклевки для выравнивания стен и потолков.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя, при монтаже	5 – 20 мм
Рекомендуемая толщина слоя, при шпаклевании	2 – 10 мм
Жизнеспособность раствора	30 минут
Прочность сцепления	0,5 МПа
Прочность на сжатие	6,0 МПа
Расход при толщине слоя 5 мм	5,0 кг/м²
Расход при шпаклевании, слой 2 мм	2,0 кг/м²
Количество воды на 30 кг смеси	15,0 – 18,0 ∧
Время высыхания	24 часа
Срок голности	6 месянев



МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ ΔΛЯ ΤΕΠΛΟΝ3ΟΛЯЦИИ

- Монтаж теплоизоляционных плит
- Устойчивость к температурным и атмосферным воздействиям
- Высокая паропроницаемость







КЛЕЙ

AAR TERAOUSOARUM

**SKOTEK** 

МОНТАЖНЬ

бетон, газо- и пенобетон, кирпичная и каменная кладка, цементные и гипсовые штукатурки, все виды стяжек и фасады выше цокольной части.

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

#### ΜΟΗΤΑЖΗЫЙ ΚΛΕЙ ΔΛЯ ΤΕΠΛΟΝ3ΟΛЯЦИИ Perfekta® "ЭΚΟΤΕΚ"

предназначен для монтажа всех видов теплоизоляционных пенополистирольных и минераловатных плит внутри и снаружи зданий.

#### ΜΟΗΤΑЖΗЫЙ ΚΛΕЙ ΔΛЯ ΤΕΠΛΟΝ3ΟΛЯЦИИ Perfekta® "ЭΚΟΤΕΚ"

обладает высокой прочностью, адгезией, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: 10 МПа Прочность на сжатие 0,8 МПа Прочность сцепления с бетоном Прочность сцепления с теплоизоляционной 0,18 МПа плитой в нормальных условиях Прочность сцепления с теплоизоляционной 0,13 МПа плитой после выдерживания в воде 5,0 - 6,0 A Количество воды на 25 кг смеси 2 – 10 мм Рекомендуемая толщина слоя Открытое время 20 минут Жизнеспособность раствора 3 часа Коэффициент паропроницаемости 50 циклов Морозостойкость Срок годности 12 месяцев СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / МОНТАЖНЫЕ СМЕСИ 65





ШТУКАТУРНО-КЛЕЕ

COCTAB



- Создание базового армированного штукатурного слоя
- Облицовка нагреваемых поверхностей
- Ремонт поврежденных штукатурных слоев
- Монтаж и облицовка по сложным основаниям







#### ОСНОВАНИЯ:

бетон, газо- и пенобетон, кирпичная и каменная кладка, цементные штукатурки, а также сложные основания – поверхность старой плитки, стекло, асфальт, асбест, металл.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК"

предназначен для монтажа теплоизоляционных пенополистирольных и минераловатных плит, создания армированного базового штукатурного слоя.

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК"

применяется в качестве ремонтного состава при ремонте поврежденного штукатурного слоя, а также для создания промежуточного штукатурного слоя, наносимого на гладкое бетонное основание и на поверхностях, подверженных нагреву до +100 °C.

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК"

может использоваться для выполнения работ по облицовке керамической плиткой и керамогранитом, применяться при облицовке каминов и устройстве "теплых полов" любого вида. Обладает высокой прочностью, адгезией, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

рочность на сжатие	10 МПа
рочность сцепления с бетоном	1 МПа
рочность сцепления с теплоизоляционной литой	0,1 МПа
оличество воды на 25 кг смеси	5,0 <b>-</b> 6,0 ^
асход смеси, при креплении плит	4 – 5 кг/м²
асход смеси, при устройстве штукатурного хлоя	4 – 5 кг/м²
асход смеси, при облицовке	2 – 3 кг/м²
екомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Эткрытое время	30 минут
Кизнеспособность раствора	3 часа
оэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Лорозостойкость	75 циклов
емпература эксплуатации	-50 °C +100 °C
DOK FOALIOOTIA	10 MOOGLIOD

64 CYXUE CTPOUTEABHBIE CMECH / MOHTAЖHBIE CMECH

# КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ СМЕСЕЙ

- рекомендуется

- допускается с ограничениями

















— - допускается с ограничениями			25 %					25 KI
<ul><li>- не применяется</li></ul>	ΛΑЙΤБΛΟΚ	ХАРДБЛОК	ПЕНОБЛОК	ГИПСОЛИТ	ГИПСОЛИТ	ЭКОТЕК	TEPMOTEK	TEPMOTEK
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		• •	ЗИМНЯЯ СЕРИЯ		ЗИМНЯЯ СЕРИЯ			ЗИМНЯЯ СЕРИЯ
Прочность на сжатие, МПа	10	15	7	6	5	10	10	8
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,5	1	0,4	0,5	0,4	0,8	1	0,8
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,1 мг/м·ч·Па	0,1 мг/м·ч·Па	0,1 мг/м·ч·Па	-	-	0,1 мг/м·ч·Па	0,1 мг/м∙ч∙ Па	0,1 мг/м∙ч∙Па
Голщина слоя, мм	2-15	1-10	2-8	2-20	2-20	2-10	2-10	2-10
Морозостойкость, цикл	75	100	50	-	-	50	75	75
	-50 +70	-50 +70	-50 +70	+5 +40	+5 +40	-50 +70	-50 +100	-50 +100
	240	360	60	30	60	20	180	180
Срок хранения, месяц	12	12	12	6	6	12	12	12
—————————————————————————————————————	25	25	25	10; 30	10; 30	25	25	25
НАЗНАЧЕНИЕ								
Выполнение работ при температуре - 10 °C			<b>•</b>		<b>⊕</b>			<b>⊕</b>
Монтаж блоков и плит из ячеистого и легкого бетона	$lackbox{f }$	0	<b>+</b>	<u>.</u>	!	0	•	-
Монтаж гипсовых декоративных элементов и ПГП, ГВЛ и ГКЛ		0	•	•	0	•	<b>-</b>	
Монтаж обычного и экструзионного пенополистирола и минваты	6	6	6	0	<b>①</b>	<b>①</b>	<b>①</b>	<b>•</b>
Базовое выравнивание поверхностей	6	6	6	<b>(</b>	6		<b>–</b>	
Создание армированного штукатурного слоя		9	9	0	•	ė	+	Ф
ТИП ОСНОВАНИЯ								
Бетонные (монолитные и блочные)	<b>(+)</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>
Цементно-песчаные и цементно-известково-песчаные	<del>(</del>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>6</b>	<b>①</b>	<b>①</b>	<b>①</b>	<b>•</b>
Гипсовые и ангидритные	6	6	6	0	<b>+</b>	<b>f</b>	0	<b>f</b>
Блоки из ячеистых и легких бетонов	<del>•</del>	<b>+</b>	<del>•</del>	<b>(</b>	<b>+</b>	<b>(</b>	<u>+</u>	<b>+</b>
Кирпичная (каменная) кладка	6	-	0	<del>1</del>	0	<b>+</b>	<del>•</del>	<b>+</b>
ГКА, ГВА, ПГП, СМА, ЦСП	6	6	6	<b>(</b>	<del>(1)</del>	<b>+</b>	<u>+</u>	<del>(1</del>
Поверхности со старой облицовкой (краска, керамическая плитка,								•
керамогранит, натуральный камень, стекло, асфальт, асбест)				•		•	•	•
ДСП и дерево (с использованием металлической сетки)	•	0	•	0	0	-	<del>•</del>	<b>+</b>
Пенополистеролбетон	<b>+</b>	<b>+</b>	<del>•</del>	•	•	0	<b>+</b>	<b>+</b>
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ								
Внутри сухих помещений с нормальной влажностью	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>⊕</b>	<b>•</b>	<b>+</b>
Внутри сухих помещений с повышенной влажностью	<del>•</del>	<del>•</del>	<del>•</del>	<b>e</b>	<b>\(\rightarrow\)</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Внутри помещений с высокой влажностью	<del>•</del>	<del>•</del>	<del>(1)</del>	9	9	<b>+</b>	<del>-</del>	<b>+</b>
Снаружи на фасадах, балконах, террасах	<del>•</del>	<b>+</b>	<u> </u>	•	6	<b>(</b>	<b>+</b>	4
Снаружи на цокольной части фасадов	6	<del>•</del>	<del>(1)</del>	0	6	6	<b>+</b>	+
В качестве элемента системы СФТК	<del>Ū</del>	<b>+</b>	0	•	0	•	<b>+</b>	•
ТИП ПОКРЫТИЯ								
Шпаклевки и декоративные покрытия на цементной основе	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>⊕</b>			<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>
	Ð	0	Ф	Ф	0	<u> </u>	0	<b>+</b>
Шпаклевки и декоративные покрытия на полимерной основе	0	<b>⊕</b>	<b>+</b>	<del>()</del>	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>





# **ЛИНКЕР БАЗА**

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ РЯДОВОЙ ΚΛΑΔΚΝ

- Универсальность и максимальное удобство





**ЛИНКЕР БАЗА** 

50 KF





#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР База"

предназначен для выполнения работ по монтажу рядовых керамических и плотных силикатных кирпичей; крупноформатных блоков из бетона, керамзитобетона, натурального камня и керамики.

#### КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР База"

применяется для возведения стен из полнотелых и пустотелых облицовочных керамических кирпичей, а также для создания бутовой кладки из природных камней.

#### КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР База"

образует после высыхания высокопрочный, долговечный, паропроницаемый, водо- и морозостойкий шов.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наибольшая крупность заполнителя	2 мм
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 20 мм
Количество воды на 50 кг смеси	5,0 – 7,5 <sub>^</sub>
Расход при толщине шва 1 мм	2,0 кг/ м <sup>2</sup>
Подвижность смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	180 минут
Открытое время	15 минут
Время корректировки	10 минут
Водоудерживающая способность	95 %
2040/402///2040//2010//2010	70 /0
Прочность на сжатие	20 MΠa
	, , , , ,
Прочность на сжатие	20 M∏a
Прочность на сжатие Прочность сцепления с основанием	20 МПа 0,3 МПа
Прочность на сжатие Прочность сцепления с основанием Выход готового раствора из 50 кг смеси	20 МПа 0,3 МПа 27 литров
Прочность на сжатие Прочность сцепления с основанием Выход готового раствора из 50 кг смеси Морозостойкость	20 МПа 0,3 МПа 27 литров 150 циклов

## **ЛИНКЕР ТЕРМО**

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ



- Экономичность и максимальное удобство в











#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Perfekta® "ЛИНКЕР Термо"

предназначен для кладки стеновых стройматериалов с высокими теплоизоляционными свойствами, например, легких пустотелых крупноформатных керамических блоков, легкого пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, пористого бетона и блоков из бетона на пористых заполнителях, а также для заполнения и замоноличивания щелей и пустот.

#### КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Perfekta® "ANHKEP Tepmo"

изготовлен с применением системы внутреннего армирования, которая позволяет снизить оседание раствора в полости блоков, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур.

#### КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Perfekta® "AUHKEP Tepmo"

применяется для возведения стен и конструкций способом однородной кладки без тепловых потерь в кладочных швах за счет низкой теплопроводности кладочной смеси. Для внутренних и наружных работ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

КЛАДОЧНЫЙ

**PACTBOP** 

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ** 

*AUHKEP TEPMO* 

20 KF

Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10 – 20 мм
Количество воды на 20 кг смеси	8,0 – 10 ∧
Выход готового раствора из 1 кг смеси	1,3 – 1,5 ∧
Подвижность смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
Прочность на сжатие	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,15 МПа
Коэффициент теплопроводности (табличное значение)	0,24 – 0,26 Вт/(м•К)
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	+5 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев

72 СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

















#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР Стандарт"

предназначен для монтажа кладочных элементов с водопоглощением от 5 до 15 % (полнотелый и пустотелый облицовочный керамический кирпич, рядовой керамический и плотный силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня).

#### ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР Стандарт"

применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Для наружных и внутренних работ.

Применение системы внутреннего армирования позволяет снизить оседание раствора в полости блоков, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур.

TEARDITECRUE AAFARTEFUCTURU:	
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая высота шва	5 – 15 мм
Количество воды на 25 кг смеси	3,0 − 3,5 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	2,0 кг/ м²
Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Выход готового раствора из 25 кг смеси	12,5 ∧
Морозостойкость	75 циклов
Температурна нанесения	+5 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C

Срок годности

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ЦВЕТНОЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР Эксперт"

предназначен для создания прочного, долговечного, паропроницаемого, водо- и морозостойкого кладочного шва между элементами кладки с любым водопоглащением (полнотелый и пустотелый облицовочный керамический и клинкерный кирпич, рядовой керамический и силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня) с одновременной декоративной расшивкой швов кладки.

#### ЦВЕТНОЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ANHKEP Эксперт"

применяется в качестве заполнителя швов при пустошовной кладке, а также для реставрации и декоративной отделки старых кладочных швов. Благодаря специально введенным добавкам состав не "садится" в пустоты кирпича, обеспечивая снижение расхода, а также предотвращает появление высолов. Для наружных и внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	

Наибольшая крупность заполнителя 1,25 мм 5 – 20 мм Рекомендуемая высота шва 3,75 – 4,25 ∧ Количество воды на 25 кг смеси 1,5 кг/ м<sup>2</sup> Расход при толщине слоя 1 мм Жизнеспособность раствора в таре 120 минут 15 МПа Прочность на сжатие Прочность сцепления с основанием 0.3 МПа Выход готового раствора из 25 кг смеси Морозостойкость +5 °C ... +30 °C Гемпература нанесения -50 °C ... +70 °C Гемпература эксплуатации 12 месяцев Срок годности

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ЦВЕТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ РАСШИВКИ ШВОВ Perfekta® "ЛИНКЕР Шов"

предназначена для декоративно-защитной расшивки швов между кладочными элементами с любым водопоглощением (полнотелый или пустотелый облицовочный керамический и клинкерный кирпич, рядовой керамический или силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня, клинкерная и керамическая фасадная плитка).

#### ЦВЕТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ РАСШИВКИ ШВОВ Perfekta® "ЛИНКЕР Шов"

применяется в качестве заполнителя швов при пустошовной кладке, для реставрации и для декоративной отделки старых кладочных и межплиточных швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, стойкий к образованию высолов, свето-, водо- и морозостойкий шов. Для наружных и внутренних работ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наибольшая крупность заполнителя 0,5 мм 5 – 30 мм екомендуемая высота шва 4,0 - 5,0 ^ Оличество воды на 25 кг смеси 1,5 кг/ м<sup>2</sup> Расход при толщине слоя 1 мм Жизнеспособность раствора в таре 120 минут 15 МПа Трочность на сж<u>атие</u> рочность сцепления с основанием 0.5 МПа Выход готового раствора из 25 кг смеси Морозостойкость +5 °C ... +30 °C Гемпература нанесения емпература эксплуатации -50 °C ... +70 °C Срок годности 12 месяцев

74 СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

# КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

- рекомендуется















🕕 - допускается с ограничениями	50 KT	50 KF	20 KF	20 Kr	25 KT	25 KT	25 KF	25 KF
- не применяется								
	ЛИНКЕР БАЗА	ЛИНКЕР БАЗА	<b>ЛИНКЕР ТЕРМО</b>	<b>NUHKEP TEPMO</b>	ЛИНКЕР СТАНДАРТ	ЛИНКЕР СТАНДАРТ	<b>ЛИНКЕР ЭКСПЕРТ</b>	<b>ЛИНКЕР ШОВ</b>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЗИМНЯЯ СЕРИЯ		ЗИМНЯЯ СЕРИЯ		ЗИМНЯЯ СЕРИЯ		
Прочность на сжатие, МПа	20	15	5	4	15	10	15	15
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,3	0,1	0,15	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5
ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	5-20	5-20	10-20	10-20	5-15	5-15	5-20	5-30
Выход готового раствора из 1 кг смеси, литр	0,5	0,5	1,3-1,5	1,3-1,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Морозостойкость, цикл	150	75	50	50	75	75	75	75
Температура эксплуатации, °C	-50 +70	-50 +70	-50 <b>+</b> 70	-50 +70	-50 +70	-50 +70	-50 +70	-50 +70
Срок хранения, месяц	12	12	12	12	12	12	12	12
Фасовка, кг	50	50	20	20	25; 50	25; 50	25	25
НАЗНАЧЕНИЕ								
Выполнение работ при температуре - 10 °С		<b>⊕</b>		<b>⊕</b>		<b>⊕</b>		
Черновая кладка	θ	<del>•</del>	0	0	lacktriangle	Ð	•	-
Лицевая кладка	1	1	0	0	$lackbox{f }$	9	•	0
Лицевая кладка с одновременной расшивкой швов	•	•	0	0	Ф	Ð	0	
Расшивка швов	e			6	6		<b>•</b>	<b>O</b>
КЛАДОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ								
Крупноформатные бетонные блоки	<b>0</b>	<b>+</b>	•	•	<b>—</b>	•	<b>-</b>	<b>—</b>
Рядовой керамический кирпич	<b>+</b>	<b>+</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u>+</u>	<b>+</b>	<del>•</del>	<b>—</b>
Силикатный кирпич	<u> </u>	<b>(</b>	<u> </u>	<b>e</b>	Ф	<b>•</b>	<b>+</b>	<b>—</b>
Облицовочный и клинкерный кирпич с водопоглащением до 5%	<u> </u>	<u> </u>	<b>e</b>	0	<u> </u>	<u> </u>	<del>•</del>	<b>—</b>
Облицовочный кирпич с водопоглащением 5 - 15%		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>•</del>	<u> </u>	9
Облицовочный кирпич с водопоглащением свыше 15%			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>+</u>	
Натуральный камень	θ	Ф	<u> </u>	<u> </u>	Ф	<u>+</u>	<u>+</u>	
Бетонные кирпичи и блоки				<u> </u>		<u> </u>	<u>+</u>	
Крупноформатные керамические кирпичи			<del>•</del>	<del>(</del>			<u> </u>	
Блоки из бетона на легких заполнителях	<del></del>	——————————————————————————————————————	<del>•</del>	<del>+</del>	9	9	<del>-</del>	9
Швы рядового, силикатного и облицовочного кирпича		<del>_</del>	——————————————————————————————————————	<del>_</del>	Ф	<u>+</u>	<del>(+)</del>	<u>+</u>
Швы клинкерного кирпича и плитки	•	•	•	•	•	•	•	•
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ								
Внутри сухих помещений с нормальной влажностью	<b>+</b>	<b>(+)</b>	<b>(+</b> )	<b>(</b> +	<b>(</b>	<u>+</u>	<b>(+)</b>	<b>+</b>
Внутри сухих помещений с повышенной влажностью	<b>+</b>	<b>(</b>	<b>(</b>	<b>(</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Внутри помещений с высокой влажностью	<del>(</del> +	<b>(</b>	<del>(</del>	<del>(</del>	<b>+</b>	<b>(</b>	<b>(†</b>	<b>+</b>
Снаружи на фасадах, балконах, террасах	<b></b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<del>(</del>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Снаружи на цокольной части фасадов	•	•	<b>•</b>	<b>•</b>	•	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>+</b>



# ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СОСТАВЫ



#### **Армит R2**

#### ФИНИШНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

- Быстрый набор прочности
- Пластичность в работе
- Финишное качество поверхности



ФИНИШНЫЙ РЕМОНТНЫЙ COCTAB

**APMUT R2** @@@@@

25 KF











#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные, цементно-известковые, цементно-песчаные; кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ФИНИШНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ Perfekta® "APMИТ R2"

предназначен для восстановления поверхностей монолитного и сборного бетона и быстрого ремонта цементных штукатурок, стяжек и других цементных поверхностей.

#### ФИНИШНЫЙ PEMOHTHЫЙ COCTAB Perfekta® "APMИT R2"

используется для заделки сколов, каверн, выбоин и трещин, а также для финишной отделки бетонных оснований.

#### ФИНИШНЫЙ PEMOHTHЫЙ COCTAB Perfekta® "APMИT R2"

применяется в качестве монтажной смеси для крепления анкерных элементов и металлических каркасов в бетоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Цвет		серый
Максимальная фракция		0,315 мм
Рекомендуемая толщина слоя		2 – 30 мм
Прочность сцепления с основанием		0,8 МПа
Прочность на сжатие,		
	через 1 сутки:	5 МПа
	через 7 суток:	10 МПа
	через 28 суток:	15 МПа
Количество воды на 25 кг смеси		3,75 – 4,5 ∧
Жизнеспособность раство	pa	15 минут
Температурные условия, пр	ои нанесении	от +5 °C до +30 °C
Температурные условия, пр	ои эксплуатации	от -50 °C до +70 °C
Морозостойкость		50 циклов
Группа горючести		НГ (ГОСТ 30244-94)
Нормативный документ		ГОСТ Р 31357-2007

#### Гидроклипс

#### ΓΙΔΡΟΝ3ΟΛ9ΙΙΝΟΗΗΑ9 ΠΛΟΜΕΑ

- Мгновенная ликвидация активных течей
- Не требует дополнительной гидроизоляции
- Устойчивость к воздействию щелочи и солей







#### ОСНОВАНИЯ:

ГИДРОКЛИПО

бетонные, цементно-песчаные; кирпичная и ка-менная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΓΙΙΔΡΟΝ3ΟΛЯЦΝΟΗΗΑЯ ΠΛΟΜΕΑ Perfekta® "ΓΙΙΔΡΟΚΛΙΠΟ"

применяется при ликвидации активных протечек, в том числе напорных, в бассейнах, подвалах, емкостях и резервуарах, в т.ч. с питьевой водой. Рекомендуется при реставрации старых зданий. Возможно применение для ремонта гидротехнических и очистных сооружений. Для внутренних и наружных работ.

#### ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛОМБА Perfekta® "ГИДРОКЛИПС"

является постоянной защитой, не требующей дополнительной гидроизоляции.

#### ΓΝΔΡΟΝ3ΟΛЯЦΝΟΗΗΑЯ ΠΛΟΜΕΑ Perfekta® "ΓΝΔΡΟΚΛΝΠΟ"

может использоваться для остановки протечек в керамических и чугунных сантехнических элементах (раковины, ванны, унитазы, канализационные трубы и т.п.).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Водонепроницаемость, марка

при положительном давлении	W8
при отрицательном давлении	W4
Прочность сцепления с основанием	1,5 МПа
Марочная прочность на сжатие, не менее	20 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,2−0,25∧
Расход смеси	1,8 кг/дм3
Жизнеспособность раствора	3 – 5 минут
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	TY 5745-004-51160834-200

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ 83

СОСТАВЫ

#### АКВАСТОП

#### ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНАЯ

- Устойчивость к воздействию щелочей и солей
- Устойчивость к механическим повреждениям
- Высокая паропроницаемость и морозостойкость





**AKBACTOTI** 

20 KF









#### ОСНОВАНИЯ:

бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, цементная штукатурка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНАЯ Perfekta® "АКВАСТОП"

предназначена для гидроизоляции фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, а также стен и полов в любых помещениях с возможным поступлением воды.

#### ΓΝΔΡΟΝ3ΟΛЯЦИЯ ΟБΜΑ3ΟЧНАЯ Perfekta® "AKBACTOΠ"

применяется при создании гидроизоляционных слоев в бассейнах; в емкостях и резервуарах, в т.ч. с питьевой водой; в гидротехнических и очистных сооружениях; в тоннелях, на градирнях и на прочих бетонных конструкциях. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Прочность сцепления с основанием	1,0 МПа
Количество воды на 20 кг смеси	2,4 – 3,6 n
Марочная прочность на сжатие	20 МПа
Прочность на изгиб	5 МПа
Водонепроницаемость, среднее значение, марка	W12
Рекомендуемая толщина слоя	2-5 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	1,2 кг/м²
Расход при толщине слоя 1 мм Жизнеспособность раствора	1,2 кг/м² 3 часа
Жизнеспособность раствора	3 часа

#### КАРТА ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СОСТАВОВ



- допускается с ограничениями

- не применяется

#### perfekta CEMASONAS OBMASONAS 8000B

#### АКВАСТОП

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
-------------------------

Прочность на сжатие, МПа	20
Прочность сцепления с основанием, МПа	1,0
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2-5
Расход при толщине слоя 1 мм	1,2
Жизнеспособность, минут	180
Морозостойкость, цикл	75
Срок хранения, месяц	12
Фасовка, кг	20

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Закрытые и открытые бассейны и резервуары с водой	<b>(</b>
Цокольная часть фасадов	•
Подвалы	<del>•</del>
Полы	<b>+</b>
Фундамент	<del>-</del>
Ремонт старых зданий	<b>•</b>

#### ТИП ОСНОВАНИЯ

Бетонные (монолитные и блочные)	0	
Цементно-песчаные и цементно-известково-песчаные	0	
Блоки из ячеистых и легких бетонов	0	
Кирпичная (каменная) кладка	0	
ГКЛ, ГВЛ, ПГП, СМЛ, ЦСП	0	
Поверхности со старой облицовкой (краска, керамическая плитка, керамогранит, натуральный камень)	<b>(</b>	
АСП и дерево	<b>A</b>	

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внутри сухих помещений с нормальной влажностью
Внутри сухих помещений с повышенной влажностью
Внутри помещений с высокой влажностью
Снаружи на фасадах, балконах, террасах
Снаружи на цокольной части фасадов

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Цементные и гипсовые стяжки	<b>+</b>
Керамическая плитка, натуральный камень и керамогранит	<del>()</del>
Паркет, ламинат, деревянный пол	<del>()</del>
Цементно-песчаная штукатурка	<b>+</b>



#### ГРУНТЫ

совершенствуя основу

# perfekta

совершенствуя основу

Грунт Perfekta® "Стандарт"

Грунт Perfekta® "Эксперт" Глубокого прон икновения

Грунт Perfekta® "Эксперт" Универсал

Грунт Perfekta® "Эксперт" Концентрат

Грунт высококонцентрированный Perfekta® "Профи"

Грунт Perfekta® "Эксперт" Декор

Грунт адгезионный Perfekta® "Бетофикс"

# СТАНДАРТ ГРУНТ • Снижает впитывающую способность • Увеличивает прочность сцепления





#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ГРУНТ Perfekta® "СТАНДАРТ"

предназначен для предварительной обработки оснований с целью выравнивания и снижения влагопоглощения, укрепления поверхности и увеличения прочности сцепления последующих обойных покрытий любых типов и лакокрасочных материалов на водной основе. Допускается применение для подготовки оснований под другие отделочные материалы с обязательным нанесением грунта не менее, чем в 2 слоя.

последующих покрытий с основанием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Расход	150 – 200 ma/m²
Температура применения	+5 °C +35 °C
Время высыхания	60 минут
Морозостойкость при хранении и транспортировке	5 циклов
Упаковка	10 литров
Срок годности	12 месяцев









- впитывающую способность
- Увеличивает прочность сцепления последующих покрытий с основанием

#### ОСНОВАНИЯ:

монолитные бетонные основания; все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегченного бетона; цементные и гипсовые штукатурки и шпаклевки, включая штукатурный слой в системах теплоизоляции; стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, прочно держащаяся старая краска и плитка, дерево, ДСП.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

предназначен для обработки непрочных, сильно впитывающих оснований.

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

укрепляет поверхность, выравнивает и стабилизирует впитывающую способность оснований и увеличивает прочность сцепления (адгезию) последующих покрытий, таких как: штукатурки, шпаклевки, плиточные клеи и лакокрасочные материалы на водной основе.

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

особенно рекомендуется для укрепления слабых, мелящих оснований.

ІЕХНИ	ЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Расхо	Д	150 – 200 ma/m²
Темпе	ратура применения	+5 °C +35 °C
Время	высыхания	60 минут
	востойкость при хранении и портировке	5 циклов
Упако	вка	5, 10 литров
Срок г	одности	12 месяцев

86 СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / ГРУНТЫ









- Снижает и выравнивает впитывающую способность оснований
- Образует гладкую пленку, повышая растекаемость наливных полов
- Значительно увеличивает прочность сцепления последующих покрытий с основанием

#### ОСНОВАНИЯ:

монолитные бетонные основания; все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегченного бетона; цементные и гипсовые штукатурки и шпаклевки, включая штукатурный слой в системах теплоизоляции; стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП; прочно держащаяся старая краска и плитка, дерево, ДСП.

Рекомендуется для обработки "свежих" бетонных и цементно-песчаных оснований.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ГРУНТ Perfekta $^{\circ}$ "ЭКСПЕРТ" УНИВЕРСАЛ

выравнивает и снижает впитывающую способность оснований.

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" УНИВЕРСАЛ

значительно увеличивает прочность сцепления последующих покрытий, таких как: штукатурки, шпаклевки, клеи, наливные полы и т.п.

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" УНИВЕРСАЛ

применяется как для внутренних, так и для наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Расход	100 − 150 m∧/m²
Температура применения	+5 ℃ +35 ℃
Время высыхания	60 минут
Морозостойкость при хранении и транспортировке	5 циклов
Упаковка	5, 10 литров
Срок годности	12 месяцев







- Образует прочную гладкую пленку, которая препятствует выделению воздуха из основания
- Повышает растекаемость наливных полов и предотвращает образование трещин, препятствуя уходу воды в основание
- Значительно увеличивает прочность сцепления последующих покрытий

#### ОСНОВАНИЯ:

монолитные бетонные основания; все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегченного бетона; цементные и гипсовые штукатурки и шпаклевки, включая штукатурный слой в системах теплоизоляции; стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП; прочно держащаяся старая краска и плитка, дерево, ДСП.

Рекомендуется для обработки "свежих" бетонных и цементно-песчаных оснований.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" КОНЦЕНТРАТ

экономичный в применении, с возможностью разбавления водой до 1:5.

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" КОНЦЕНТРАТ

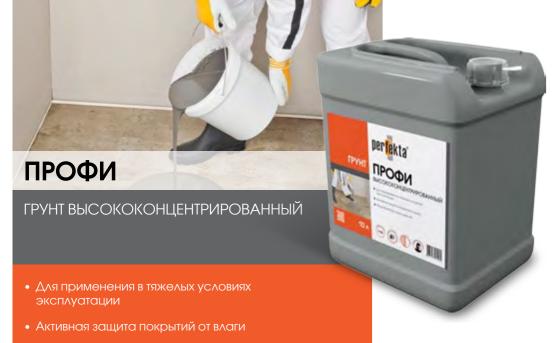
образует прочную гладкую полимерную пленку, что способствует растекаемости наливных полов и исключает возможность образования трещин и кратеров на их поверхности.

#### ГРУНТ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" КОНЦЕНТРАТ

значительно увеличивает прочность сцепления последующих покрытий с основанием, снижает его впитывающую способность и препятствует выделению воздуха из основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Расход	30 – 40 ma/m²
Температура применения	+5 °C +35 °C
Время высыхания	60 минут
Морозостойкость при хранении и транспортировке	5 циклов
Упаковка	5, 10 литров
Срок годности	12 месяцев

88 CYXUE CTPOUTEABHBE CMECU / ГРУНТЫ 89











Монолитные и сборные бетоны, все виды кладки из кирпича, блоков из ячеистого и облегченного бетона, цементные и гипсовые штукатурки, стяжки, наливные полы, стены из ПГП, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, прочно держащаяся старая краска и плитка, дерево, ДСП, ОСБ, металл.

Рекомендуется для обработки "свежих" бетонных и цементно-песчаных оснований.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ГРУНТ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ Perfekta® "ПРОФИ"

• Модификатор сухих смесей

обладает возможностью разбавления водой до соотношения 1:10 в зависимости от сферы применения.

#### ГРУНТ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ Perfekta® "ПРОФИ"

допускается применять в качестве дополнительного модификатора сухих строительных смесей для придания им дополнительных свойств, таких как: эластичность, повышенная трещиностойкость и гидрофобность, а также - для увеличения адгезии материалов к различным типам оснований.





\_\_\_\_







 $200 - 300 \text{ M} \text{A}/\text{M}^2$ 

+5 °C ... +35 °C

120 минут

5 циклов

#### ОСНОВАНИЯ:

монолитные бетонные основания; все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегченного бетона; цементные и гипсовые штукатурки и шпаклевки, включая штукатурный слой в системах теплоизоляции; стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП; прочно держащаяся старая краска и плитка; дерево, ДСП.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ΓΡΥΗΤ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" ΔΕΚΟΡ

создает гладкую паропроницаемую пленку на основании, что облегчает дальнейшее нанесение декоративных штукатурок и создание фактурного рисунка.

Колеруется в цвет декоративных покрытий

последующих покрытий с основанием

• Увеличивает прочность сцепления

#### ΓΡΥΗΤ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" ΔΕΚΟΡ

рекомендуется для применения в системах утепления фасадов Perfekta $^{\circ}$  "TEPMOTEK MB" и "TEPMOTEK ППС".

#### ΓΡΥΗΤ Perfekta® "ЭКСПЕРТ" ΔΕΚΟΡ

снижает и выравнивает впитывающую способность оснований, увеличивая прочность сцепления последующих покрытий с ним.

#### Расход Температура применения Время высыхания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Упаковка 10 литров Срок годности 12 месяцев









#### ОСНОВАНИЯ:

Монолитный бетон и бетонные плиты; поверхности покрытые старой масляной краской; старая керамическая и керамогранитная плитка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

основаниями

#### ГРУНТ АДГЕЗИОННЫЙ Perfekta® "БЕТОФИКС"

последующих покрытий с гладкими

предназначен для обработки плотных, слабо впитывающих оснований с целью создания на них шероховатого слоя.

#### ГРУНТ АДГЕЗИОННЫЙ Perfekta® "БЕТОФИКС"

увеличивает прочность сцепления последующих покрытий, таких как штукатурки и плиточные клеи. Особенно рекомендуется применение в качестве адгезивного слоя перед нанесением различных видов штукатурок на монолитный бетон.

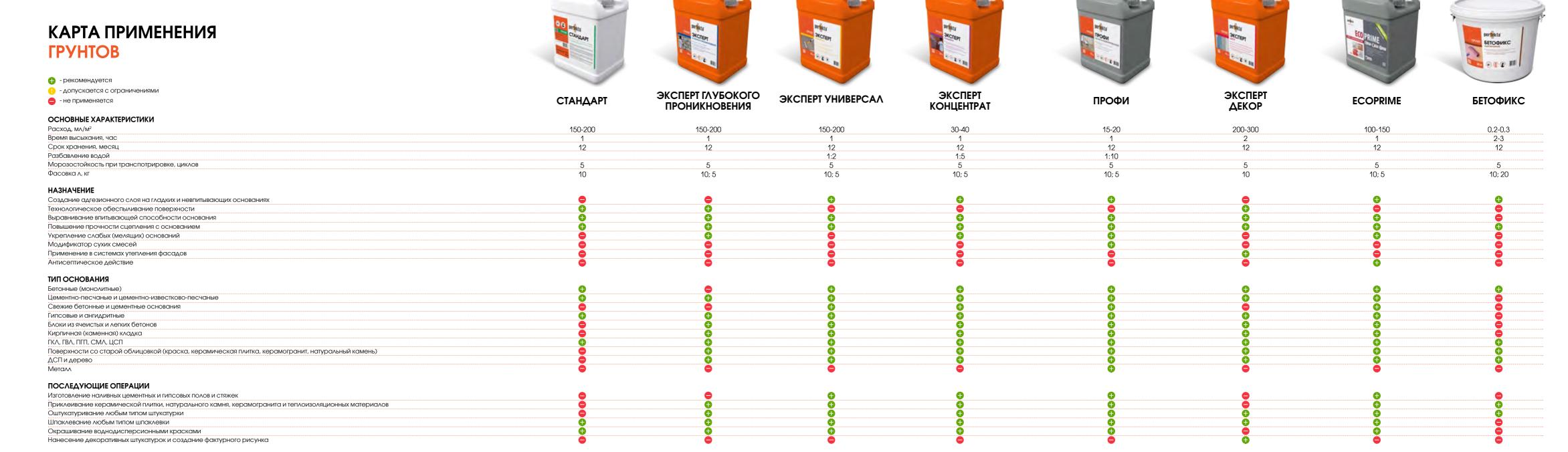
#### ГРУНТ АДГЕЗИОННЫЙ Perfekta® "БЕТОФИКС"

изготовлен на полимерной основе с добавлением функциональных добавок и фракционированного кварцевого песка.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Расход	200 – 300 ma/m²
емпература применения	+5 °C +35 °C
Время высыхания	120 минут
Морозостойкость при хранении и ранспортировке	5 циклов
/паковка	10; 20 кг
Срок годгости	12 месяцев

90 CYXUE CTPOUTEABHBE CMECU / ГРУНТЫ 91 92 CYXUE CTPOUTEABHBE CMECU / ГРУНТЫ





совершенствуя основу

Стяжка базовая усиленная Perfekta® "Фиброслой" Зимняя серия
Ровнитель толстослойный быстротвердеющий Perfekta® "Бетаслой" Зимняя серия
Клей для керамической плитки, керамогранита и натурального камня Perfekta® "Мультификс" Зимняя серия
Клей для всех видов натурального камня и керамогранита Perfekta® "Хардфикс" Зимняя серия
Штукатурка фасадная Perfekta® "Выравнивающая" Зимняя серия
Штукатурка фасадная легкая МН Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ" Зимняя серия
Клей монтажный Perfekta® "Пеноблок" Зимняя серия
Клей монтажный гипсовый Perfekta® "Гипсолит" Зимняя серия
Штукатурно-клеевой состав Perfekta® "Термотек" Зимняя серия
Цветной кладочный раствор для рядовой кладки Perfekta® "Линкер База" Зимняя серия
Кладочный раствор теплоизоляционный Perfekta® "Линкер Термо" Зимняя серия
Цветной кладочный раствор Perfekta® "Линкер Стандарт" Зимняя серия



#### ФИБРОСЛОЙ

#### СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

- Устройство всех видов стяжек
- Укладка покрытий в кратчайшие сроки
- Рекомендуется для работы "полусухим" способом
- Применяется для легких стяжек и несущих конструкций
- Армирована фиброволокнами

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### CTRЖKA БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначена для выполнения работ при отрицательных температурах по предварительному выровниванию и устройству прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы).

#### CTRЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

#### Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначена для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол" и при создании "полусухих" стяжек. Применяется для внутренних и наружных работ. Наносится ручным способом.

#### СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

#### Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется для изготовления легких теплоизоляционных стяжек слоем до 300 мм при смешивании с керамзитом фракции 10 – 20 мм и изготовления несущих конструкций до 350 мм при добавлении щебня фракции 5 – 20 мм.

#### СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

#### Perfekta® "ФИБРОСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковролина, деревянных полов и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами Perfektat®













#### ОСНОВАНИЯ:

ФИБРОСЛОЙ

25 KT

бетонные и цементно-песчаные основания, любые другие основания через разделительный слой.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Прочность на сжатие, при твердении при -10°C 25 МПа Прочность на изгиб, при твердении при -10°C Прочность сцепления с основанием, при твердении при 0.4 МПа Максимальная крупность наполнителя 2,5 мм (оличество воды на 25 кг смеси 20 κг/m<sup>2</sup> Расход при толщине слоя 10 мм 10 – 120 мм Рекомендуемая толщина слоя с добавлением керамзита 40 – 300 мм 80 – 350 мм с добавлением шебня Время пешего хождения 90 минут Жизнеспособность раствора в таре положительных температур, через 3 суток \аминат, линолеум и паркет Пк1 – Пк3 Марка раствора по подвижности 50 циклов (F50) емпература эксплуатации -50 °C ... +70 °C -10 °C ... +30 °C 12 месяцев



#### ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### БЕТАСЛОЙ

#### РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

- Легко наносится и разравнивается
- Высокая скорость набора прочности
- Укладка покрытий в кратчайшие сроки

















#### ОСНОВАНИЯ:

РОВНИТЕЛЬ\*
ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ

БЕТАСЛОЙ

25 KT

бетонные и цементно-песчаные основания, любые другие основания через разделительный слой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### POBHUTEЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ Perfekta® "БЕТАСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по выравниванию и устройству прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы).

#### РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ Регfekta® "БЕТАСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

рекомендуется для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Применяется для внутренних и наружных работ. Наносится ручным или машинным способом.

#### РОВНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ $Perfekta^{\circ}$ "БЕТАСЛОЙ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината и деревянных полов. Под укладку линолеума, паркета, ковролина и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами Perfekta®.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на сжа	тие	20 МПа
Прочность на изги	б	4 МПа
Прочность сцепле	ния с основанием	0,6 МПа
Количество воды н	а 25 кг смеси	3,75 – 4,25 ∧
Расход при толщи	не слоя 10 мм	18 кг/м²
Рекомендуемая то	элщина слоя	10 – 80 мм (локально до 120 мм)
Время пешего хож	дения	8 часов
Жизнеспособност	ъ раствора в таре	90 минут
Жизнеспособност	ъ раствора на основании	60 минут
Марка раствора г	10 ПОДВИЖНОСТИ	Рк4 (180 – 220 мм)
Укладка плитки че	рез	24 часа
Укладка ламинатс	ı, линолеума и паркета через	7 суток
Морозостойкость		50 циклов
Температура эксп	луатации	-50 °C +70 °C
Температура нане	сения	-10 °C +30 °C
Срок годности		12 месяцев

#### МУЛЬТИФИКС

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

- Облицовка сложных оснований
- Повышенная водо- и морозостойкость
- Расширенная сфера применения
- Увеличенная фиксирующая способность











#### ОСНОВАНИЯ:

АЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И ВНИМА ОТОНАЛЬНОЕМ

МУЛЬТИФИКС

25 KT

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ), а также окрашенные поверхности и поверхности, облицованные старой плиткой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "МУЛЬТИФИКС" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по укладке на пол и стены всех видов керамической плитки и облицовки керамогранитом и натуральным камнем весом до 800 г/100 см².

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "МУЛЬТИФИКС" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "МУЛЬТИФИКС" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется в системе "теплый пол" и для облицовки искусственных водоемов и чаш бассейнов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Прочность сцепления с основанием, при твердении при -10°C	0,8 MΠa
Максимальная фракция наполнителя	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 5,75 A
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	10 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	60 минут
Затирка швов не ранее, чем через	72 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев

#### ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### ХАРДФИКС

КЛЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА

- Облицовка сложных оснований
- Повышенная эластичность и устойчивость к деформациям
- Применяется при облицовке клинкерной плиткой
- Высокая устойчивость к нагрузкам

# -10 °C









#### ОСНОВАНИЯ:

ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЬНОЕ КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА

ХАРДФИКС

25 KF

2000:

стандартные недеформирующиеся основания (бетон, кирпич, цементные, цементно-известковые), сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП, СМЛ), а также окрашенные поверхности и поверхности, облицованные старой плиткой.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по укладке крупноформатных плит из мрамора и гранита, натурального и искусственного камня, керамогранита, клинкерной и керамической плитки весом до 1200 г/100 см².

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

используется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Рекомендуется при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой.

#### ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ Perfekta® "ХАРДФИКС" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется в системе "теплый пол" и для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов, может использоваться при монтаже теплоизоляционных плит.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность сцепления с основанием, при твердении при -10 °C	1,0 МПа
Прочность на сжатие	12 МПа
Максимальная фракция	0,315 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 6,0 A
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 15 мм
Открытое время	15 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	60 минут
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50°C +70°C
Срок годности	12 месяцев

#### выравнивающая

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ

- Для фасадов, цоколей, подвалов
- Низкий расход
- Устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям











#### ОСНОВАНИЯ:

ШТУКАТУРКА

ФАСАДНАЯ

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ

25 KT

бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ

#### Perfekta® "ВЫРАВНИВАЮЩАЯ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначена для выполнения при отрицательных температурах работ по предварительному выравниванию стен внутри и снаружи зданий. Применяется как для однослойного выравнивания, так и в качестве "обрызга" и "накрывки" в многослойных штукатурных системах.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ

#### Perfekta® "ВЫРАВНИВАЮЩАЯ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ

#### Perfekta® "ВЫРАВНИВАЮЩАЯ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется для отделки фасадов, цоколей, подвалов и помещений с любой степенью влажности, обладает трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для ручного нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя	2,5 мм
Прочность на сжатие	8 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	4,25 – 4,75 ∧
Расход при толщине слоя 10 мм	15 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	10 – 40 мм
Жизнеспособность раствора	60 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Марка раствора по подвижности	Пк2
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Морозостойкость	50 циклов
Срок годности	12 месяцев

#### ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### ФронтПро ЛАЙТ

**ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΦΑCΑΔΗΑЯ ΛΕΓΚΑЯ ΜΗ** 

- Адаптирована для всех видов штукатурных станций
- Для сильно впитывающих оснований
- Снижает теплопотери
- Повышенное удобство в работе

## -10 °C NEW TENDER OF THE PROPERTY OF THE PROPE











#### ОСНОВАНИЯ:

ШТУКАТУРКА

ФАСАДНАЯ

**MERKARIAN** 

ФронтПро ЛАЙТ

30 KF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

#### назначение:

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначена для выполнения работ при отрицательных температурах по высококачественному выравниванию стен и потолков внутри и снаружи зданий, создавая после высыхания прочный паропроницаемый, снижающий теплопотери трещиностойкий слой.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

используется под последующую декоративную отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

#### ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ЛЕГКАЯ МН Perfekta® "ФронтПро ЛАЙТ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется для отделки фасадов и помещений с любой степенью влажности, обладает низким расходом, легко наносится и разравнивается, обладает повышенной трещиностойкостью, обеспечивает снижение теплопотерь и надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий.

Для нанесения с помощью типовых штукатурных станций или ручным способом.

#### серый Максимальная фракция 1,25 мм Прочность на сжатие, при твердении при -10°C 3.5 МПа Прочность на изгиб, при твердении при -10°C Прочность сцепления с основанием, при твердении при -10°C Количество воды на 30 кг смеси Расход при толщине слоя 10 мм Рекомендуемая толщина слоя: 5 – 40 мм при сплошном выравнивании при частичном выравнивании до 50 мм 90 минут Коэффициент паропроницаемости 0,1 мг/м•ч•Па Пк3 Марка раствора по подвижности Морозостойкость 75 циклов Температура эксплуатации -50 °C ... +70 °C -10 °C ... +30 °C Температура нанесения

#### ПЕНОБЛОК

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ

- Для проведения работ при низких температурах
- Для блоков на основе ячеистых бетонов и пенополистиролбетона
- Высокая клеящая способность
- Пластичность и удобство в работе
- Водо- и морозостойкий

# SHARRCEPHS KAEЙ KAEЙ MOHTA ЖНЫЙ AND BACKCO HIS PRINCE BACK MARKED AND BACKCO HIS







#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### Клей монтажный Perfekta® "Пеноблок" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по кладке стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистого бетона (пено- и газобетон), газосиликата и пенополистиролбетона. Используется для тонкослойной кладки пазовых и безпазовых блоков.

#### Клей монтажный Perfekta® "Пеноблок" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

позволяет укладывать блоки тонкими швами – от 2 мм, предотвращая возникновение термических мостиков между блоками. Водо- и морозостойкий. Обладает высокой прочностью и адгезией. Высокая пластичность делает материал удобным в работе. Для внутренних и наружных работ.

ЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Наибольшая крупность заполнителя	0,315 мм
Рекомендуемая толщина шва	2-8 мм
Количество воды на 25 кг смеси	5,25 – 6,25 ∧
Расход смеси на 1 м³ блоков, при слое 2 мм	14 – 17 кг
Подвижность смеси, марка	Пк3
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Открытое время	15 минут
Время корректировки	10 минут
Водоудерживающая способность	95 %
Прочность на сжатие, при твердении при -10°C	7 МПа
Прочность сцепления с основанием, при твердении при -10°C	0,4 МПа
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев



#### ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### ГИПСОЛИТ

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ

- Для внутренних работ
- Высокая клеящая способность
- Пластичность и удобство в работе
- Водо- и морозостойкий







#### ОСНОВАНИЯ:

FOCT.

МОНТАЖНЫЙ

30 KF

бетон, газо- и пенобетон, кирпич, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, ЦСП, СМЛ, гипсовые и цементные штукатурки.

#### назначение:

#### КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ Perfektg® "ГИПСОЛИТ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по монтажу пазогребневых гипсовых плит и приклеивания гипсокартонных и гипсоволоконных листов и теплоизоляционных материалов (пенополистирольных и минераловатных плит) внутри помещений.

#### КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ Perfekta® "ГИПСОЛИТ" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

позволяет выравнивать поверхности стен листами без использования дополнительных механических креплений, обладает высокой адгезией, высокой скоростью твердения и набора прочности. Высокая пластичность делает материал удобным в работе. Для внутренних работ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя	2 – 20 мм
Количество воды на 30 кг смеси	13,5 – 16,5
Расход смеси на 1 м² плит	1,5 – 2 кг
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Открытое время	10 минут
Время корректировки	15 минут
Водоудерживающая способность	95 %
Прочность на сжатие, при твердении при -10°C	5 МПа
Прочность сцепления с основанием, при твердении при -10°C	0,4 МПа
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	+5°C +70°C
Срок годности	6 месяцев

104 СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### **TEPMOTEK**

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАЕ

- Для проведения работ при низких температурах
- Монтаж теплоизоляционных плит
- Создание базового армированного штукатурного слоя
- Облицовка нагреваемых и сложных оснований
- Ремонт поврежденных оснований любого типа
- Монтаж и облицовка по сложным основаниям

# MITYKATYPHO-KAEEBOЙ







#### ОСНОВАНИЯ:

25 KF

бетонные; все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегчённого бетона; цементные и гипсовые штукатурки, стяжки, наливные полы; стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП; прочно держащаяся старая краска и плитка; система "тёплый пол" любого типа; фасады, включая цокольную часть.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfektg® "Термотек" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по монтажу теплоизоляционных материалов различного типа (обычный и экструдированный пенополистирол, минераловатные плиты) и для создания на их поверхности базового армированного штукатурного слоя.

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "Термотек" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется для предварительного ремонта повреждённых оснований любого типа, для создания промежуточного штукатурного слоя на гладких бетонных основаниях и на поверхностях, подверженных нагреву до +100 °C.

#### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfektg® "Термотек" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

может использоваться для выполнения работ по облицовке керамической плиткой и керамогранитом, применяться при облицовке каминов и устройстве "тёплых полов" любого вида. Обладает высокой прочностью, адгезией, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью. Применяется для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Прочность на сжатие	8 МПа
Прочность сцепления с бетоном	0,8 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой	0,08 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,0 – 6,0 A
Расход смеси при креплении плит	4 – 5 кг/м²
Расход смеси при устройстве штукатурного слоя	4 – 5 кг/м²
Расход смеси при облицовке	2 – 3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	10 минут
Жизнеспособность раствора	60 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м•ч•Па
Морозостойкость	75 циклов
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +100 °C
Срок годности	12 месяцев



#### ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### **ЛИНКЕР БАЗА**

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ РЯДОВОЙ КЛАДКИ

- Для проведения работ при низких температурах
- Прочная и долговечная кладка
- Универсальность и максимальное удобство в работе



50 KF









#### назначение:

#### КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР База"

предназначен для выполнения работ при отрицательных темепратурах по монтажу рядовых керамических и плотных силикатных кирпичей; крупноформатных блоков из бетона, керамзитобетона, натурального камня и керамики.

#### КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР База"

применяется для возведения стен из полнотелых и пустотелых облицовочных керамических кирпичей, а также для создания бутовой кладки из природных камней.

#### КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР База"

образует после высыхания высокопрочный, долговечный, паропроницаемый, водо- и морозостойкий шов.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

аибольшая крупность заполнителя	2 мм
екомендуемая толщина слоя	5 – 20 мм
оличество воды на 50 кг смеси	5,0 – 7,5 A
асход при толщине шва 1 мм	2,0 кг/ м <sup>2</sup>
одвижность смеси, марка	Пк2
(изнеспособность раствора в таре	180 минут
)ткрытое время	15 минут
ремя корректировки	10 минут
одоудерживающая способность	95 %
рочность на сжатие	15 МПа
рочность сцепления с основанием	0,3 МПа
ыход готового раствора из 50 кг смеси	27 литров
<b>П</b> орозостойкость	75 циклов
эмпература нанесения	-10 °C +30 °C
эмпература эксплуатации	-50°C +70°C
рок годности	12 месяцев

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / ЗИМНЯЯ СЕРИЯ 107

#### **ЛИНКЕР ТЕРМО**

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

- Для проведения работ при низких температурах
- Для пустотелых керамических блоков
- Для блоков на основе пористых бетонов
- Высоких выход раствора, снижение теплопотерь
- Прочная армированная однородная кладка
- Экономичность и максимальное удобство в работе







КЛАДОЧНЫЙ

**PACTBOP** 

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ** 

**AUHKEP TEPMO** 

20 KF







#### назначение:

#### КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Perfekta® "ЛИНКЕР Термо" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по кладке стеновых стройматериалов с высокими теплоизоляционными свойствами, например, легких пустотелых крупноформатных керамических блоков, легкого пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, пористого бетона и блоков из бетона на пористых заполнителях, а также для заполнения и замоноличивания щелей и пустот.

#### КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Perfekta® "ЛИНКЕР Термо" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

изготовлен с применением системы внутреннего армирования, которая позволяет снизить оседание раствора в полости блоков, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур.

#### КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Perfekta® "ЛИНКЕР Термо" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется для возведения стен и конструкций способом однородной кладки без тепловых потерь в кладочных швах за счет низкой теплопроводности кладочной смеси.

ЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10 – 20 мм
Количество воды на 20 кг смеси	8,0 – 10 A
Выход готового раствора из 1 кг смеси	1,3 − 1,5 ∧
Подвижность смеси, марка	Пк2
Открытое время	10 минут
Время корректировки	10 минут
Водоудерживающая способность	95 %
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Прочность на сжатие	4 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,1 M∏a
Коэффициент теплопроводности (табличное значение)	0,24 − 0,26 Bt/(m•K)
Морозостойкость	50 циклов
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
Срок годности	12 месяцев



#### ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

#### **ЛИНКЕР СТАНДАРТ**

ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР



- Надежная, долговечная кладка с однородным декоративным швом
- Усилен фиброволокном









#### назначение:

#### ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР Стандарт" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по монтажу кладочных элементов с водопоглощением от 5 до 15 % (полнотельій и пустотельій облицовочный керамический кирпич, рядовой керамический и плотный силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня).

#### ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ PACTBOP Perfekta® "ЛИНКЕР Стандарт" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Для наружных и внутренних работ.

Применение системы внутреннего армирования позволяет снизить оседание раствора в полости блоков, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Наибольшая крупность заполнителя

КЛАДОЧНЫЙ

**PACTBOP** 

ОБЛИЦОВОЧНЫЙ

**ЛИНКЕР СТАНДАР** 

25 KF

палоольшая круппость заполнителя	1,20 IVIIVI
Рекомендуемая высота шва	5 – 15 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,12 − 0,14 ∧
Расход смеси при слое 1 мм	2,0 кг/ м²
Подвижность смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	90 минут
Открытое время	15 минут
Время корректировки	10 минут
Водоудерживающая способность	95 %
Прочность на сжатие, при твердении при -10°C	10 МПа
Прочность сцепления с основанием, при твердении при -10°C	0,1 МПа
Выход готового раствора из 25кг смеси	12,5 A
Морозостойкость	75 циклов
Температура нанесения	-10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	-50 °C +70 °C
	40

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ / КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ 109





Эластичный клей для натурального камня и керамогранита Green Line "ECOFLEX"

Быстротвердеющий безусадочный наливной пол Green Line "ECOFLOOR"

Штукатурка гипсовая легкая Green Line "ECOSIDE"

Грунт антисептический Green Line "ECOPRIME"







#### **ECOFLEX**

ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА

- Облицовка всеми видами облицовочных материалов
- Для любых типов оснований
- Повышенная устойчивость к динамическим нагрузкам
- Применяется при устройстве открытых и закрытых бассейнов









НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ

#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковые, гипсовые, ангидритные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка, жестко закрепленные ГКЛ, ПГП, СМЛ, ДСП и деревянные поверхности, поверхности со старой облицовкой (краска, битум, керамическая плитка, керамогранит, натуральный камень).

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ "ECOFLEX"

предназначен для укладки на вертикальные и горизонтальные поверхности всех видов облицовочных материалов (керамическая плитка, керамогранит, клинкер, стекло, натуральный камень, мрамор, гранит).

#### ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ "ECOFLEX"

применяется для облицовки без предварительного выравнивания фасадов, цоколей, подвалов, балконов и террас, а также в помещениях с любым уровнем влажности.

#### ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ "ECOFLEX"

рекомендуется для облицовки крытых и открытых бассейнов, внешней облицовки каминов и при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой. Может применяться в системах полов с подогревом любого типа.

#### ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ "ECOFLEX"

используется для монтажа плит из пенополистирола, пенополиуритана, минеральной и стеклянной ваты, оргалита, звукоизоляционных материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Снижение пылеобразования	95 %				
Прочность сцепления с основанием после выдерживанияв сухих условиях	1,7 МПа				
Количество воды на 25 кг смеси	5,75 − 6,25 ∧				
Расход при толщине слоя 1 мм	1,2 кг/м²				
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 20 мм				
Открытое время	30 минут				
Время корректировки плитки	60 минут				
Жизнеспособность раствора в таре	8 часов				
Морозостойкость	100 циклов				
Температура эксплуатации	-50 °C +100 °C				
Температура нанесения	+5 °C +40 °C				
Нормативный документ	EN 12004 EN 12002 FOCT 31357-2007				
Срок годности	12 месяцев				



#### **ECOFLOOR**

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

- Высокая скорость набора прочности
- Отсутствие усадки
- Создает идеально ровную поверхность
- Применяется по основаниям покрытым старой плиткой







НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ

#### ОСНОВАНИЯ:

OR

бетонные, цементно-песчаные основания, прочностью не менее  $20\,\mathrm{M}\Pi a$ .

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ "ECOFLOOR"

рекомендуется для всех основных видов покрытий (керамическая плитка, ламинат, линолеум, паркет, натуральный камень и полимерные покрытия).

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ "ECOFLOOR"

наносится слоем 1 – 30 мм, обладает высокой скоростью набора прочности, повышенной растекаемостью и способностью к самовыравниванию. Рекомендуется для использования в системах полов с подогревом.

#### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ "ECOFLOOR"

предназначен для создания идеально ровного пола и укладки покрытий в кратчайшие сроки в помещениях с любым уровнем влажности.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Снижение пылеобразования	95 %
Прочность на сжатие	30 МПа
Прочность на изгиб	7,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	1,2 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	4,75 – 5,25 ∧
Расход при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м²
Толщина слоя	1 – 30 мм
Растекаемость готового раствора	300 – 350 мм
Истираемость	0,5 г/см²
Жизнеспособность раствора в таре	40 минут
Время пешего хождения	5 часов
Температура эксплуатации	0°C +70°C
Температура нанесения	+5 °C +35 °C
Нормативный документ	EN13813:2002 FOCT 31358-2007
Срок годности	12 месяцев

CYXUE CTPOUTE/LINE CMECU / GREEN LINE 113



#### **ECOSIDE**

#### ЛЕГКАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА

- Наносится без предварительного грунтования
- Обладает повышенным временем жизнеспособности
- Применяется для выравнивания и заполнения стыков плит ГКЛ И ГВЛ









НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ

#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные основания, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка, ГКЛ, ГВЛ, СМЛ, ДСП, ЦСП.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

#### **ШΤΥΚΑΤΥΡΚΑ ΓИΠСΟΒΑЯ ΛΕΓΚΑЯ "ECOSIDE"**

с повышенным временем жизнеспособности и увеличенным временем схватывания наносится на поверхность без предварительного грунтования, слоем  $3-90\,\mathrm{mm}$  и предназначена для высококачественной отделки стен и потолков в кратчайшие сроки.

#### **ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ "ECOSIDE"**

хорошо глянцуется до получения идеально гладкой ровной поверхности, не требующей дополнительного шпаклевания. Одинаково хорошо наносится ручным и машинным способом.

#### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ЛЕГКАЯ "ECOSIDE"

применяется для выравнивания поверхностей, заполнения углублений и стыков плит ГКЛ и ГВЛ. Используется в помещениях с нормальным уровнем влажности.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Снижение пылеобразования 95 % серый 2,5 МПа Прочность на сжатие 0,5 МПа Прочность сцепления с основанием Расход при толщине слоя 10 мм 3 – 90 мм Рекомендуемая толщина слоя Жизнеспособность раствора в таре 100 минут Количество воды на 30 кг смеси (ручное 17.4 – 18.6 A нанесение) 110 – 130 минут Время схватывания Время твердения до финишной обработки 0,1 мг/м·ч·Па Коэффициент паропроницаемости Теплопроводность, не более 0.26 Bт/(м·K) Водоудерживающая способность 98 % 0°C ... +70°C Температура эксплуатации +5 °C ... +35 °C Температура нанесения EN 13279-1-2012 Нормативный документ 6 месяцев Срок годности



#### **ECOPRIME**

#### ГРУНТ АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ



- Стабилизирует впитывающую способность оснований
- Значительно повышает прочность сцепления последующих покрытий с основанием
- Для наружных и внутренних работ
- Для всех типов оснований







#### ОСНОВАНИЯ:

бетонные и цементно-песчаные (включая свежеуложенные), газобетонные и пенобетонные, гипсовые, ГКЛ, ГВЛ и другие, включая деревянные, ДСП.

#### назначение:

#### ГРУНТ АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ GREEN LINE "ECOPRIME"

благодаря активным компонентам обеспечивает максимальную защиту оснований от возникновения грибков, плесени и водорослей, предотвращая их распространение.

#### ГРУНТ АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ GREEN LINE "ECOPRIME"

проникает в структуру основания, укрепляет и оптимизирует его впитывающую способность. Предотвращает преждевременное высыхание последующих покрытий, таких как: штукатурки, шпаклевки, плиточные клеи, наливные полы и стяжки, повышая их прочность сцепления с основанием. Улучшает растекаемость смесей для выравнивания пола и исключает образование трещин и кратеров на их поверхности.

#### ГРУНТ АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ GREEN LINE "ECOPRIME"

после высыхания образует активную пленку, которая обеспечивает защиту от внешних воздействий. Рекомендуется для обработки межплиточных швов в санузлах и кухнях, а также для обработки декоративных покрытий и швов кладки на фасадах зданий.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Расход	100 – 150 мл/м²
Температура применения	+5 °C +35 °C
Время высыхания	60 минут
Морозостойкость при хранении и транспортировке	5 циклов
Упаковка	5, 10 литров
Срок годности	12 месяцев











#### M200 **RAHWATHOM**

Perfekta® "M200 MOHTAXHAЯ" (Пескобетон)

Предназначена для выравнивания и создания бетонных полов, лестниц, устройства фундаментов, ремонта бетонных стен и полов, крепления металлических элементов, монтажа железобетонных конструкций; в системах электрического и водяного подогрева пола. Применяется для внутренних и наружных ра-

СМЕСЬ

#### M150 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШТУКАТУРНАЯ

Perfekta® "M150 YHUBEPCAALHAЯ"

Предназначена для монтажных, кладочных, штукатурных работ и устройства стяжек. Применяется для внутренних и наружных раСМЕСЬ

### M150

Perfekta® "M150 WTYKATYPHA9"

Предназначена для оштукатуривания стен из бетона, кирпича, камня внутри и снаружи зданий. Применяется для внутренних и наружных работ.



АЛЕБАСТР

#### ГИПС СТРОИТЕЛЬНЫЙ

АЛЕБАСТР Perfekta® "Гипс строительный"

Предназначен для изготовления гипсовых масс и растворов, применяемых в строительных, ремонтных и отделочных работах. Используется для ремонта стен и потолков: заделка швов, трещин, выбоин, углублений, для монтажа электро-установочных изделий, для крепления профилей и маяков при штукатурных работах.



ЦЕМЕНТ

#### ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ "ULTRACEM 500"

Для бетона, для раствора, для штукатурки

#### Назначение и пропорции замеса на 50 кг цемента

Назначение готового раствора	3аполнители		Выход готового
пазначение готового раствора	песок	щебень, гравий	раствора
Для изготовления несущих плит, полов, фундаментов	0,12 м <sup>3</sup>	0,12 м³	0,2 м <sup>3</sup>
Для изготовления высокопрочных стяжек, включая «полусухие», и ремонтных штукатурок	0,12 м <sup>3</sup>	-	0,1 м³
Для кладки кирпича и блоков, для стандартных стяжек	0,2 м³	-	0,125 м <sup>3</sup>
Для оштукатуривания различных поверхностей	0,24 м <sup>3</sup>	-	0,15 м <sup>3</sup>

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- новый продукт



- улучшенная рецептура



- новая рецептура



- универсальный пол



- легкий армированный пол



 соответствие европейскому стандарту



- экологичный продукт



- ручное нанесение



- машинная серия



- пешее хождение через



- жизнеспособность раствора



 применение продукта при отрицательных темепратурах



применение в системе "теплый пол"



толщина слоя



прочность на сжатие



- прочность сцепления с основанием



- паропроницаемость



- цвет продукта



- коэффициент теплопроводности



 выход готового раствора из мешка продукции



- армирование



- удерживаемый вес плитки



- отсутствие мостиков холода



- высота шва



 увеличение производительности работ



- для наружных и внутренних работ



морозостойкость



- облицовка бассейнов



- площадь отделки из 1 мешка



- температура применения



- глубокое проникновение



 создание шероховатой поверхности



- фракция



- заделка швов без армирования



- температура эксплуатации



- пропорции разбавления водой

# ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ



# ДЛЯ ЗАМЕТОК