




PERFEKTA[®]

Решения для укладки плитки,
керамогранита, камня и мозаики

СОДЕРЖАНИЕ

Гидроизоляция	4
Аквастоп Лента	6
Аквастоп Паста	8
Аквастоп Про	10
Гидроклипс	12
Аквастоп W6/W12	14
Аквастоп Флекс НОВИНКА	16
Грунтовки	18
Стандарт	20
Эксперт ГП	22
Эксперт Универсал	24
Стяжки и ровнители	26
Фиброслой Макс НОВИНКА	28
Фиброслой	30
Бетаслой	32
Профислой	34
Ремонтные составы	36
Армит R2	38
Армит R3	40
Штукатурки цементные	42
Фронтпро Стандарт	44
Фронтпро Стандарт Плюс	46
Фонтпро Эксперт	48
Фонтпро Эксперт Плюс	50
Фонтпро Мастер	52
Фронтпро Мастер Плюс	54
Клеи плиточные	56
Гранит Флекс НОВИНКА	58
Лайтфикс	60
Стартфикс	62
Смартфикс	64
Смартфикс Плюс	66
Холдер	68
Форсаж	70
Мультификс/Мультификс Белый	72
Хардфикс/Хардфикс Белый	74
Экофлекс	76
Затирки для плитки	78
Смартшов	80
Средства для очистки плитки	82
Керамик Эксперт	84



Наши решения для укладки плитки, керамогранита, камня и мозаики являются очень востребованными при ремонте квартиры либо коммерческого помещения. Здесь представлены основные материалы, которые обязательно используются для решения именно таких задач: гидроизоляция, грунтовки, стяжки и ровнители, ремонтные составы, цементные штукатурки, ремонтные составы, плиточные клеи, затирки для плитки, а также средство для очистки керамической плитки.

В ассортименте PERFEKTA представлены гидроизоляционные составы «Аквастоп W6», «Аквастоп W12», «Аквастоп Про», «Аквастоп Паста», «Аквастоп Лента», «Гидроклипс», данные материалы подходят для комплексного решения задачи по защите основания от влаги. Материалы этой линейки удобны в работе, не требуют специальных навыков в нанесении, при этом обладают высокими техническими характеристиками.

Для создания базового и ровного пола перед укладкой плитки и керамогранита в ассортименте представлены стяжки и ровнители. Подходят для «черновой» отделки пола. Стяжка «Фиброслой» подходит для создания уклонов и нанесения полусухим способом. Линейка ровнителей «Бетаслой» и «Профислой» подходит для толстослойного выравнивания.

Также представлена широкая линейка клеев для плитки, керамогранита, камня и мозаики. Для правильного выбора продукта под конкретное решение необходимо ориентироваться на класс клея по ГОСТ Р 56387.

Наиболее просто подобрать состав для облицовочных работ в жилых помещениях, холлах и коридорах. Для этих целей подойдут универсальные смеси класса С0 – «Лайтфикс», «Стартфикс», «Смартфикс». Они подходят для отделки в ванной, санузле, бассейне и внутри других помещений с высокой влажностью. Повышенные требования имеют клеевые составы для наружных работ и работ при отделке балконов, цокольных этажей и неотапливаемых помещений. Для этих целей рекомендуется использовать клеи класса С1 – «Стартфикс Плюс», «Холдер», «Форсаж», «Мультификс». Клеи класса С2 – «Хардфикс», «Экофлекс» подходят для монтажа крупных и тяжелых керамогранитных плит, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки и керамической и стеклянной мозаики.

Работы по облицовке поверхности плиткой обязательно завершаются затиркой швов. Для этого используются специальные эластичные водоотталкивающие затирочные составы «Смартшов». Цветовая гамма 12 цветов, что позволяет решить практически любую дизайнерскую задачу. Материал выполняет не только декоративную роль, но и имеет ряд важных функций: заполняет стыки между элементами, надежно герметизируя их, предотвращает образование плесени и грибков.

PERFEKTA – удобные смеси для строительных, ремонтных и отделочных работ, которые позволяют добиться идеального результата в рамках бюджета.



Гидроизоляция

Основное назначение гидроизоляционных материалов - защита зданий, сооружений и конструктивных элементов от негативного действия влаги. Их использование актуально на каждом этапе строительных работ - от обустройства фундамента дома до внутренней отделки стен. Важно правильно подобрать гидроизоляцию с учетом специфики применения и эксплуатационных качеств смеси.

АКВАСТОП ЛЕНТА



арт. 7816 Аквастоп Лента, 10 м

- высокая прочность
- эластичность и водонепроницаемость
- универсальность и простота применения

Эластичная гидроизоляционная лента предназначена для гидроизоляции углов примыкания «стена–стена» и «пол–стена» на основаниях, при устройстве гидроизоляционного покрытия, а также может применяться для герметизации деформационных и компенсационных швов в основаниях.

Применяется при устройстве гидроизоляционного покрытия во влажных помещениях (душевые, ваннные комнаты, санузлы), а также при гидроизоляции балконов и террас, бассейнов, различных резервуаров и т.д. в сочетании с эластичными обмазочными гидроизоляционными материалами на акриловой и латексной основах. Для внутренних и наружных работ.



Основания

бетон; газобетон; ГВЛ; ГКЛ; ППП; пенобетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.

АКВАСТОП ПАСТА



арт. 3023 Аквастоп Паста, 5 кг

- готовая к применению высокоэластичная
- надежная защита от протечек, сырости и плесени
- создает водонепроницаемое бесшовное покрытие
- не содержит растворителей

Эластичная однокомпонентная гидроизоляция, готовая к применению, на основе акриловых смол в водной дисперсии. Предназначена для создания эластичного гидроизоляционного слоя перед укладкой керамической плитки, натурального камня и мозаики во влажных и сырых помещениях, например, ванных, душевых, и других помещениях, в том числе и при устройстве «теплых» полов.

Может применяться для гидроизоляции закрытых балконов и террас. Защищает от протечек, препятствует появлению сырости и плесени в помещениях с высокой влажностью. Не предназначена для использования при постоянном воздействии воды!

Керамическую облицовку можно укладывать через 12 часов после нанесения гидроизоляции.

Экологичный продукт, не содержит растворителей и отсутствует запах. Для внутренних работ.



Основания

бетон; газобетон; ГВЛ; ГКЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич облицовочный; кирпич рядовой; кирпич силикатный; ПГП; пенобетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.

АКВАСТОП ПРО

Гидроизоляция проникающая
для уплотнения структуры бетона



арт. 7427 Аквастоп Про, 10 кг

- выдерживает прямое и отрицательное давление воды
- повышает водонепроницаемость конструкций не менее чем на 3 ступени
- сохраняет паропроницаемость бетона
- высокая химическая стойкость

Применяется для создания бесшовного гидроизоляционного барьера на вертикальных и горизонтальных (в том числе потолочных) основаниях, а также для повышения водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций, повышения трещиностойкости в конструкциях. Повышает водонепроницаемость, морозостойкость, прочность, устойчивость бетона к воздействию сульфатной, хлоридной, азотной и других агрессивных сред.

Срок службы проникающей гидроизоляции равен сроку службы бетона, так как компоненты гидроизоляционного состава становятся частью бетонной структуры. Проникающая гидроизоляция обладает свойством «самозалечивания»: при повторной фильтрации воды, возобновляется рост кристаллов, что способствует зарастанию мелких трещин (с раскрытием до 0,4-0,5 мм).

Рекомендуется для использования, как при новом строительстве, так и при ремонте существующих сооружений.



Основания

бетон.



арт. 1241 Гидроклипс, 2,5 кг

- мгновенная ликвидация активных течей
- быстрый набор прочности
- устойчивость к воздействию щелочи и солей
- высокая адгезия с основанием

Применяется при ликвидации активных и напорных протечек в бассейнах, подвалах, емкостях и резервуарах, в том числе с питьевой водой. Применяется для восстановления поверхности влажных конструкций и для герметизации жестких соединений «пол-стена» перед нанесением гидроизоляционного состава «Аквастоп».

Рекомендуется при реставрации старых зданий. Может применяться для ремонта гидротехнических и очистных сооружений.

Может использоваться для остановки протечек в керамических и чугунных сантехнических элементах (раковины, ванны, унитазы, канализационные трубы и др.). Для внутренних и наружных работ.



Основания

бетон; газобетон; ГВЛ; ГКЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич облицовочный; кирпич рядовой; кирпич силикатный; краска старая; облицовка старая; ППТ; пенобетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



АКВАСТОП W6/W12

арт. 6864 Аквастоп W6, 20 кг
арт. 0398 Аквастоп W12, 20 кг

- создает водонепроницаемое покрытие (марка W6/W12)
- устойчивость к механическим нагрузкам
- паропроницаемое и морозостойкое покрытие
- увеличивает морозостойкость основания

Предназначена для гидроизоляции заглубленных фундаментов и конструкций зданий, подвальных помещений с глубиной залегания до 5-6 м от уровня земли, как при прямом, так и при обратном давлении воды, а также для гидроизоляции фасадов, цоколей, балконов и террас, бассейнов, пожарных резервуаров, резервуаров хранения воды, в т. ч. с питьевой водой, а также стен и полов в любых помещениях с возможным поступлением воды.

Применяется при создании гидроизоляционного покрытия в гидротехнических и очистных сооружениях, каналах, комплексах водоподготовки и водоочистки, в тоннелях, градирнях и на прочих бетонных конструкциях. Может использоваться как дополнительный выравнивающий и гидроизоляционный состав перед укладкой битумной наплавленной гидроизоляции. Для внутренних и наружных работ.



Основания

бетон; газобетон; ГВЛ; ГКЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич облицовочный; кирпич рядовой; кирпич силикатный; краска старая; облицовка старая; ППП; пенобетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



АКВАСТОП ФЛЕКС 2К

НОВИНКА

арт. 8189 Аквастоп Флекс 2К, 25 кг + 10 кг

- эластичная
- допускается контакт с питьевой водой
- экологически безопасна
- перекрывает трещины раскрытием 0,8 мм
- устойчива к воздействию солей и щелочи

Предназначена для создания эластичного гидроизоляционного покрытия на различных минеральных основаниях, для гидроизоляции балконов, террас, цоколей, фундаментов, гидротехнических сооружений. Так и для гидроизоляции ванн открытых и крытых бассейнов, резервуаров для воды хозяйственно-питьевого назначения, плавательных бассейнов, ванных комнат и душевых перед укладкой керамической и каменной плитки, натурального камня и мозаики. Рекомендуется использовать в системе «теплый пол». Применяется для создания защитного гидроизоляционного покрытия на вертикальных и горизонтальных поверхностях конструкций, подверженных усадке и деформациям при эксплуатации. Обеспечивает защиту основания от процесса карбонизации в бетонных опорах, балках, тоннелях, мостах, дорожных и железнодорожных виадуков, градирнях, шахтах. Применяется для защиты бетонных и железобетонных сооружений от воздействия агрессивных сред: антиобледенительных солей, грунтовых вод, производственных стоков, морской воды. Для внутренних и наружных работ.

Гидроизоляция цементная двухкомпонентная эластичная

<p>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ 60 МИНУТ</p>	<p>КОНТАКТ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ</p>
<p>ПЕРЕКРЫТИЕ ТРЕЩИН 0,8 мм</p>	<p>ТЕПЛЫЙ ПОЛ</p>
<p>ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ</p>	<p>W12</p> <p>ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПРИ ПРЯМОМ ДАВЛЕНИИ</p>

Основания

бетон; старая облицовка; газобетон; ГВЛ; ГКЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич облицовочный; кирпич рядовой; кирпич силикатный; ПП; пенобетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



Грунтовки

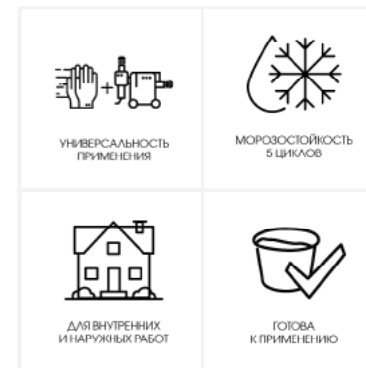
Грунтовочные составы применяются с целью выравнивания и снижения влагопоглощения, укрепления поверхности и увеличения прочности сцепления основания с последующими отделочными материалами.



арт. 0176 Стандарт, 10 л

- снижает впитывающую способность оснований
- увеличивает прочность сцепления последующих покрытий с основанием

Предназначена 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. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения.



Основания

ангидритное; бетон; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; шпаклевки гипсовые; шпаклевки полимерные; шпаклевки цементные; штукатурки гипсовые; штукатурки цементные.



арт. 1081 Эксперт Глубокого проникновения 5 л
арт. 0183 Эксперт Глубокого проникновения 10 л

- укрепляет слабые основания
- значительно снижает и стабилизирует впитывающую способность
- увеличивает прочность сцепления последующих покрытий с основанием

Предназначена для обработки стандартных, непрочных, сильно впитывающих оснований. 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. Особенно рекомендуется для укрепления слабых, мелящих оснований. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения. Экологичный продукт, не содержит растворителей и отсутствует запах. Для внутренних и наружных работ.



Основания

бетон; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; камень; кирпич; ППП; пенобетон; пенополистиролбетон; полимерное; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП; шпаклевки гипсовые; шпаклевки полимерные; шпаклевки цементные; штукатурки гипсовые; штукатурки цементные.



арт. 1043 Эксперт Универсал 10 л

- повышает несущую способность оснований с низкой прочностью
- образует гладкую пленку, способствуя растекаемости наливных полов
- применяется в СФТК
- значительно увеличивает прочность сцепления последующих покрытий с основанием

Повышает несущую способность оснований, одновременно стабилизируя и выравнивая их водопоглощение. Значительно увеличивает прочность сцепления последующих покрытий, таких как: штукатурки, шпаклевки, клеи. Особенно рекомендуется применение перед нанесением стяжек и наливных полов. Рекомендуется в системах полов с подогревом. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения.

Рекомендуется для применения в системах утепления фасадов PERFEKTA «Термотек МВ» и «Термотек ППС».



Основания

бетон; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; камень; кирпич; ПГП; пенобетон; пенополистиролбетон; полимерное; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП; шпаклевки гипсовые; шпаклевки полимерные; шпаклевки цементные; штукатурки гипсовые; штукатурки цементные.



Стяжки и ровнители

Предназначены для выравнивания и устройства прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок: жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы.



ФИБРОСЛОЙ МАКС

НОВИНКА

арт. 8172 Фиброслой Макс, 25 кг

- двойное армирование фиброволокном
- максимальные прочностные характеристики (40 МПа)
- безусадочный и трещиностойкий

Стяжка обладает максимальными техническими характеристиками. Прочность на сжатие 40 Мпа подходит в качестве основания под укладку различных финишных покрытий, включая все виды полимерных.

В качестве финишных покрытий возможно использование керамической и каменной плитки, а также линолеума, паркета, ламината, ковролина, деревянных полов и пробковых покрытий. Рекомендуется для использования в системе «теплый пол».

Предназначена для сплошного выравнивания слоем от 10 до 80 мм и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для предварительного выравнивания и устройства прочного и надежного пола, эксплуатируемого в условиях высоких пешеходных нагрузок и движения транспорта на эластичном ходу - складские помещения и пандусы, паркинги, гаражи, торговые залы. Для внутренних и наружных работ. Наносится ручным способом.



Основания

бетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦПС.



ФИБРОСЛОЙ

арт. 0763 Фиброслой, 25 кг
арт. 1555 Фиброслой Зимняя серия, 25 кг

- устройство всех видов стяжек
- укладка покрытий в кратчайшие сроки
- применяется для легких стяжек и несущих конструкций
- армирована фиброволокнами

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 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 (до 30 % от массы смеси).

Рекомендуется 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). Рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, а также под укладку линолеума, паркета, ламината, коврового покрытия, деревянных полов и пробковых покрытий.

В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .



Основания

бетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦПС.

БЕТАСЛОЙ



арт. 7656 Бетаслой МН, 30 кг
арт. 7748 Бетаслой МН Зимняя серия, 30 кг

- легко наносится и разравнивается
- высокая скорость набора прочности
- укладка покрытий в кратчайшие сроки

Предназначен для выравнивания и устройства прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы). 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. Предназначен для толстослойного сплошного выравнивания (от 10 до 120 мм). Рекомендуется для использования в системе «теплый пол».

Применяется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината и деревянных полов. Под укладку линолеума, паркета, ковровина и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами PERFЕКТА. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения.

В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C.



Основания

бетон; цементно-известковый; цементно-песчаное; цементное; ЦПС.



ПРОФИСЛОЙ

арт. 0497 Профислой МН, 25 кг

- высокая скорость набора прочности
- повышенное удобство в работе
- для всех видов покрытий (включая 3D полы)

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 и автомобильные стоянки с умеренной нагрузкой). Предназначен для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и «плавающих» стяжек на разделительном слое, минимальной толщиной 30 мм (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций. Предназначен для сплошного (от 5 до 80 мм) и частичного (до 120 мм) выравнивания. Рекомендуется для использования в системе «теплый пол».

Применяется под укладку керамической и каменной плитки, ламината, деревянных полов. Для укладки линолеума, паркета и ковровина поверхность при необходимости выравнивается наливными полами PERFЕКТА. После шлифования поверхность пригодна для укладки наливных полимерных полов (включая 3D полы) и нанесения специальных красок для бетона. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения.



Основания

бетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦПС.



Ремонтные составы

Предназначены для восстановления геометрии и эксплуатационных показателей бетонных, железобетонных и каменных конструкций. Использование ремонтных смесей позволяет заменить трудоемкие процессы демонтажа и перезаливки поврежденных участков или конструкций.

АРМИТ R2



арт. 1272 Армит R2, 25 кг

- пластичная консистенция
- под финишное выравнивание
- ручное нанесение

Предназначен для выравнивания дефектов (каверны, сколы) и финишной отделки поверхности монолитного и сборного бетона, для ремонта кирпичной и каменной кладок, цементных штукатурок, стяжек и других цементных поверхностей.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015 для ремонтных смесей класса R2.

Используется для выравнивания неровных высокопрочных бетонных поверхностей и шпаклевания дефектов бетонной поверхности под финишную отделку, а также для ремонта стяжек, штукатурок, кирпичных кладок в жилых и административных зданиях, для ремонта и устройства оконных откосов. Может использоваться для крепления маяков и перфорированных уголков при отделочных работах. В затвердевшем состоянии образует прочный слой с высокой адгезией к основанию, повышающий эксплуатационные характеристики основания и его стойкость к атмосферному воздействию, и обладающий высокой водонепроницаемостью и морозостойкостью.

Применяется при выполнении внутренних и наружных ремонтных работ, на вертикальных горизонтальных и потолочных поверхностях, наносится вручную при помощи кельмы, мастерка или шпателя.



Основания

бетон; камень; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное.



АРМИТ R3

Ремонтный состав конструкционный

арт. 2392 Армит R3, 25 кг

- тиксотропность
- высокая марочная прочность
- высокая адгезия к основанию
- ручное и механизированное нанесение

Предназначен для конструкционного ремонта и восстановления бетонных и железобетонных конструкций из бетона средней прочности (до марки М350), для выравнивания неровных поверхностей бетонных конструкций, для ремонта и выравнивания кладочных конструкций при текущем ремонте и при новом строительстве.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015 для ремонтных смесей класса R3.

Рекомендуется для ремонта и восстановления монолитного и сборного бетона (монолитных и сборных фундаментов, забивных и буронабивных свай, ростверков), а также для ремонта и выравнивания железобетонных колонн, плит, балок резервуаров и стен чаш бассейнов. Используется для ремонта полов, стен и потолков, лестничных ступеней в жилых и административных помещениях, для ремонта фасадов, цоколей, бордюров и для изготовления бетонных галтелей (плинтусов).

Применяется при выполнении внутренних и наружных ремонтных работ, на вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностях, наносится вручную, либо механизированным способом.



Основания

бетон; камень; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное.



Штукатурки цементные

Предназначены для выравнивания стен внутри и снаружи зданий. Особенно актуальны для влажных помещений и фасадов. Применяются для однослойного выравнивания и в многослойных штукатурных системах при выравнивании бетонных, цементно-песчаных оснований перед последующей отделкой.



В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .

ФРОНТПРО СТАНДАРТ

Штукатурка цементная универсальная

арт. 2729 Фронтпро Стандарт, 25 кг
арт. 4013 Фронтпро Стандарт Зимняя серия, 25 кг

- высокое качество выравнивания
- обладает высокой водо- и морозостойкостью
- усилена армирующими волокнами

Предназначена для выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности).

Применяется как для однослойного выравнивания, так и в качестве обрызга и грунта в многослойных штукатурных системах. Рекомендуется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

Обладает высокой трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для наружных и внутренних работ. Для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций и для ручного нанесения.



Основания

бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; ПТТ; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.

ФРОНТПРО СТАНДАРТ ПЛЮС

Штукатурка цементная
универсальная тонкослойная

арт. 5102 Фронтпро Стандарт Плюс, 25 кг

- образует гладкую поверхность
- легко набрасывается и фиксируется на основании
- для всех типов оснований

Предназначена для выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку. Образует гладкую поверхность, которая подходит под окрашивание без дополнительного шпаклевания.

Обладает высокой трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для наружных и внутренних работ. Для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций и для ручного нанесения.



Основания

бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; ППП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .

ФРОНТПРО ЭКСПЕРТ

Штукатурка цементная высокопрочная

арт. 5072 Фронтпро Эксперт, 25 кг

арт. 6079 Фронтпро Эксперт Зимняя серия, 25 кг

- для фасада и цоколя
- усилена фиброволокном
- высокая устойчивость к образованию трещин
- обладает водоотталкивающим эффектом
- увеличенная водо- и морозостойкость

Предназначена для выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, цоколей, террас, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Обеспечивает надежную защиту фасадов и цоколей от атмосферных воздействий, обладает водоотталкивающими свойствами.

Образует прочную и трещиностойкую поверхность, обладающую высокой несущей способностью, достаточной для последующей облицовки всеми видами натурального и искусственного камня, а так же керамогранитом крупного формата. Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание. Рекомендуется для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций, а также для ручного нанесения. Для наружных и внутренних работ.



Основания

бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; ПГП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



ФРОНТПРО ЭКСПЕРТ ПЛЮС

Штукатурка цементная
высокопрочная тонкослойная

арт. 5089 Фронтпро Эксперт Плюс, 25 кг

- для высококачественного финишного выравнивания цоколей и фасадов
- образует гладкую поверхность, не требующую базового шпаклевания
- низкое водопоглощение, обладает водоотталкивающим свойством
- трещиностойкая, усилена фиброволокном
- повышенная водо- и морозостойкость
- адаптирована для всех видов штукатурных станций

Предназначена для высококачественного тонкослойного выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, цоколей, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Создает гладкую поверхность, не требующую базового шпаклевания; армирована фиброволокном; обладает повышенной трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий.

Рекомендуется для выравнивания стен, эксплуатируемых в агрессивных климатических условиях и помещениях с высокой влажностью (цоколи, подвалы, стены зданий расположенных вблизи проезжей части, технические помещения и т. п.).

Используется под последующую отделку: финишное шпаклевание, окрашивание, нанесение декоративных штукатурок, облицовку керамической и керамогранитной плиткой, натуральным или искусственным камнем. Для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций, а также для ручного нанесения. Для наружных и внутренних работ.



Основания

бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; ППГ; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



ФРОНТПРО МАСТЕР

Штукатурка цементно-известковая
облегченная

арт. 2736 Фронтпро Мастер, 30 кг
арт. 4006 Фронтпро Мастер Зимняя серия, 30 кг

- для слабых и неоднородных оснований
- для реставрационных работ
- высокая биостойкость
- для ручного и машинного нанесения

Предназначена для выполнения работ при отрицательных температурах по выравниванию стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности). После высыхания создает прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой. Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

Обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий, обладает водоотталкивающими свойствами. Легко набрасывается, исключая отскок от стены, фиксируется на основании и разравнивается без задиров и сползания. Для наружных и внутренних работ. Для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций и для ручного нанесения.

В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .



Основания

бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; ПГП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



ФРОНТПРО МАСТЕР ПЛЮС

Штукатурка цементно-известковая
облегченная гладкая

арт. 5065 Фронтпро Мастер Плюс, 25 кг

- образует гладкую поверхность
- легко набрасывается и фиксируется на основании
- повышенная пластичность и удобство в работе
- пониженная нагрузка на шнековую пару
- рекомендуется под декоративные штукатурки на акриловой основе
- возможность окрашивания без предварительного шпаклевания

Предназначена для выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Создает после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой. Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку. Образует гладкую поверхность, которая подходит под окрашивание без дополнительного шпаклевания.

Обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий, обладает водоотталкивающими свойствами. Легко набрасывается, исключая отскок от стены, фиксируется на основании и разравнивается без задиоров и сползания. Для наружных и внутренних работ. Для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций и для ручного нанесения.

<p>0,315 ММ</p> <p>ФРАКЦИЯ</p>	<p>ТОЛЩИНА СЛОЯ 3-40 мм</p>
<p>МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД</p>	<p>МОРОЗОСТОЙКОСТЬ 50 ЦИКЛОВ</p>
<p>ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ</p>	<p>УВЕЛИЧЕНИЕ СКОРОСТИ РАБОТ В 4 РАЗА</p>

Основания

бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; ППС; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



Клеи плиточные

Плиточные клеи используются для проведения работ по монтажу керамической плитки, керамогранита, камня, мозаики и других материалов. Чаще всего плиточный клей имеет цементно-песчаное вяжущее основание, к которому добавлены различные компоненты химического происхождения. Благодаря таким добавкам удается существенно повысить различные эксплуатационные качества клеящего состава. Согласно ГОСТ Р 56387-2018 цементные клеи делятся на классы и подклассы. Класс клея говорит о его предназначении и особенностях применения.



ГРАНИТФЛЕКС C2TE S1

Клей плиточный
для крупноформатных плит эластичный

НОВИНКА

арт. 8202 Гранитфлекс C2TE S1, 25 кг

- для крупного формата
- эластичный
- максимальная адгезия к основанию
- высокая устойчивость к сползанию
- увеличенное время для проведения работ

Предназначен для укладки на пол, стены, фасад здания и в бассейнах крупноформатной облицовки из керамогранита, натурального и искусственного камня, клинкерной и керамической плитки, керамической и стеклянной мозаики.

Класс C2TE S1 - цементный (C) улучшенный (2) без вертикального сползания (T) с увеличенным открытым временем (E) эластичный (S1).

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

Применяется в системах «Термотек Клинкер МВ» и «Термотек Клинкер ППС» для приклейки клинкерной плитки в качестве финишного декоративно-защитного слоя из штучных материалов для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями.

Применяется в системе «теплый пол» любого типа и для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов. Для внутренних и наружных работ.



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВА; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.

ЛАЙТФИКС С0



арт. 3108 Лайтфикс С0, 25 кг

- для внутренних помещений с любым уровнем влажности
- легкость в нанесении и фиксации плитки
- для облицовки стен и полов

Предназначен для укладки на пол и стены керамической плитки малого формата. Применяется для облицовочных работ внутри помещений с любым уровнем влажности.

Класс С0 - цементный (С) только для внутренних работ (0).



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

АДГЕЗИЯ
0,5 МПаЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ
100 МИНУТ

ОСНОВАНИЯ

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.



СТАРТФИКС C0T

Клей плиточный
без вертикального сползания

арт. 0244 Стартфикс C0 T, 25 кг
арт. 0862 Стартфикс C0 T, 40 кг

- для укладки всех видов керамической плитки на пол и стены
- для помещений с любым уровнем влажности
- высокая пластичность готового раствора

Предназначен для укладки на пол и стены керамической плитки малого формата внутри помещений с любым уровнем влажности.

Класс C0 T - цементный (C) только для внутренних работ (0) без вертикального сползания (T).



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.



СМАРТФИКС C0E

Клей плиточный с увеличенным открытым временем

арт. 0442 Смартфикс C0 E, 25 кг
 арт. 2354 Смартфикс C0 E Зимняя серия, 25 кг
 арт. 0855 Смартфикс C0 E, 40 кг
 арт. 2361 Смартфикс C0 E Зимняя серия, 40 кг

- повышенная надежность сцепления с основанием
- увеличенное открытое время
- для плитки среднего формата

Предназначен для укладки на пол и стены керамической плитки среднего формата. Применяется для облицовки полов и стен внутри отапливаемых и не отапливаемых помещений с любым уровнем влажности, включая закрытые балконы и террасы.

Класс C0 E - цементный (C) только для внутренних работ (0) с увеличенным открытым временем (E).



В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .

Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.

СМАРТФИКС ПЛЮС С1



арт. 0886 Смартфикс Плюс С1, 25 кг
арт. 2699 Смартфикс Плюс С1, 40 кг

- высокая фиксирующая способность
- высокая пластичность и удобство в работе
- водо- и морозостойкий

Предназначен для укладки на пол и стены керамической плитки и мозаики, керамогранита среднего формата и клинкерных плиток, а также плит из натурального камня.

Класс С1 - цементный (С) стандартный (1).

Используется для облицовки балконов, террас и помещений с любым уровнем влажности, с низкими и умеренными нагрузками (жилые, административные, торговые и общественные помещения). Для внутренних и наружных работ. Может применяться в системе «теплый пол» любого типа и использоваться для облицовки фасадов (до второго этажа).



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.

ХОЛДЕР С1Е

Клей плиточный
усиленный толстослойный

арт. 0688 Холдер С1Е, 25 кг

- армирован фиброволокном
- толщина слоя 2-30 мм
- облицовка с одновременным выравниванием
- водо- и морозостойкий

Предназначен для укладки на пол и стены керамической плитки, керамогранита, натурального или искусственного камня среднего формата, внутри и снаружи помещений.

Класс С1Е - цементный (С) стандартный (1) с увеличенным открытым временем (Е).

Обеспечивает возможность выполнения облицовочных работ, как минимальным слоем, так и для облицовки без предварительного выравнивания оснований. Применяется в системе «теплый пол» любого типа и используется для облицовки фасадов (выше цокольной части), балконов, террас, а также помещений с любым уровнем влажности.



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.



ФОРСАЖ C1F

арт. 7182 Форсаж C1 F, 25 кг

- быстрый ввод в эксплуатацию
- применяется при облицовке клинкерной плиткой
- высокая устойчивость к нагрузкам
- облицовка фасадов и цоколей

Предназначен для быстрой укладки на пол и стены натурального и искусственного камня, керамогранита, клинкерной и керамической плитки среднего формата.

Класс C1 F - цементный (C) стандартный (1) быстротвердеющий (F).

Подходит для ремонтных работ и быстрой укладки облицовочных покрытий в местах, которые необходимо ввести в эксплуатацию в короткие сроки (супермаркеты, больницы, аэропорты). Используется для облицовки подвалов, балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Рекомендуется при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой.

Применяется в системе «теплый пол» любого типа, может использоваться при монтаже теплоизоляционных плит. Для внутренних и наружных работ.

Клей плиточный
быстротвердеющий



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.

МУЛЬТИФИКС С1ТЕ



арт. 0732 Мультификс С1 ТЕ, 25 кг
 арт. 1050 Мультификс Белый С1 ТЕ, 25 кг
 арт. 0794 Мультификс С1 ТЕ Зимняя серия, 25 кг

- облицовка сложных оснований
- универсальность применения
- для керамогранита и натурального камня
- увеличенная адгезия

Предназначен для укладки на пол и стены всех видов керамической плитки и мозаики, клинкерных плиток, керамогранита, искусственного и натурального камня среднего формата.

Класс С1 ТЕ - цементный (С) стандартный (1) без вертикально-го сползания (Т) с увеличенным открытым временем (Е).

Используется для облицовки подвалов, балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Применяется в системе «теплый пол» любого типа и для облицовки искусственных водоемов и чаш бассейнов малым водоизмещением, околобассейных зон внутри помещений.

В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.

ХАРДФИКС С2Т



арт. 0749 Хардфикс С2 Т, 25 кг
 арт. 0756 Хардфикс Белый С2 Т, 25 кг
 арт. 6307 Хардфикс Белый С2 Т Зимняя серия, 25 кг
 арт. 0824 Хардфикс С2 Т Зимняя серия, 25 кг

- облицовка сложных оснований
- высокая устойчивость к нагрузкам
- для керамогранита, камня и клинкерной плитки
- облицовка фасадов и цоколей

Предназначен для укладки на пол и стены крупноформатной облицовки из керамогранита, натурального и искусственного камня, клинкерной и керамической плитки, керамической и стеклянной мозаики.

Класс С2 Т - цементный (С) улучшенный (2) без вертикального сползания (Т).

Используется для облицовки подвалов, балконов, террас, цоколей, фасадов, эксплуатируемых кровель и помещений с любым уровнем влажности. Рекомендуется при устройстве полов в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой. Для внутренних и наружных работ. Применяется в системе «теплый пол» любого типа и для облицовки крытых и открытых искусственных водоемов и чаш бассейнов, может использоваться при монтаже теплоизоляционных плит.

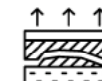
В наличии также

Зимняя серия

Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C .



ОБЛИЦОВКА
БАССЕЙНОВ



АДГЕЗИЯ
1,5 МПа



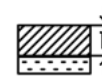
МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ
50 ЦИКЛОВ



ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ТОЛЩИНА СЛОЯ
2 - 15 мм

ОСНОВАНИЯ

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.

ЭКОФЛЕКС C2TE S1

Клей плиточный
беспыльный эластичный



арт. 0510 Экофлекс C2TE S1, 25 кг

- беспыльный
- облицовка всеми видами облицовочных материалов
- повышенная устойчивость к деформациям
- для облицовки открытых и закрытых бассейнов

Предназначен для укладки на вертикальные и горизонтальные поверхности всех видов облицовочных материалов - керамогранита и натурального камня крупного формата, керамической плитки, керамической и стеклянной мозаики.

Класс C2TE S1 - цементный (C) улучшенный (2) без вертикального сползания (T) с увеличенным открытым временем (E) эластичный (S1).

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

Может использоваться для монтажа теплоизоляционных плит (ППС, ЭППС, ППУ, минеральная вата), а также звукоизоляционных материалов.



Основания

ангидритное; бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; гипсовое; ГКЛ; ДСП; кирпич; ОСП; пенобетон; пенополистиролбетон; СФПК; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦСП.



Затирки для плитки

Предназначены для заполнения межплиточных швов всех видов керамической плитки, клинкера и керамогранита, натурального камня, мрамора, гранита, стеклянной и керамической мозаики на стенах и полах.



СМАРТШОВ

Смартшов, 20 кг
Смартшов, 2 кг

- высокая прочность и стойкость к истиранию
- устойчивость к выцветанию и загрязнению
- компенсирует температурно-усадочные деформации

Предназначена для заполнения межплиточных швов в облицовке из керамической плитки, клинкера и керамогранита, натурального камня, стеклянной и керамической мозаики на стенах и полах. Ширина шва от 1 до 8 мм. Высокая водоотталкивающая способность позволяет использовать затирку в отапливаемых и неотапливаемых помещениях с любым уровнем влажности (кухни, туалеты, душевые и ванные комнаты), а также для заполнения швов облицовок в плавательных бассейнах.

Класс CG2 WAE - цементный (C) шовный наполнитель (G) улучшенный (2) с пониженным водопоглощением (W), с пониженной истираемостью (A) и увеличенным временем жизни (E).

Обладает гидрофобным эффектом, препятствующим загрязнению и образованию пятен. Благодаря активным компонентам обеспечивает максимальную защиту швов от возникновения грибка, плесени и водорослей, предотвращая их распространение. Для наружных и внутренних работ.



Основания

керамогранит; мозаика керамическая; мозаика стеклянная; плитка керамическая; плитка клинкерная.



Средства для очистки плитки

Средства для очистки плитки хорошо справляются с «растворенем» остатков клеев и затирок, хорошо удаляют высолы, белесые налеты и разводы на поверхностях. Данные продукты отличаются очень мягким воздействием на керамическую облицовку, не вызывают выцветания плитки и обеспечивают однородность цвета швов.



КЕРАМИК ЭКСПЕРТ

арт. 7687 Керамик Эксперт, 1 л

- не содержит растворителей
- не повреждает поверхность облицовки
- не изменяет цвет затирки в швах
- чистая поверхность облицовки

Применяется для очистки поверхности керамической плитки, керамогранита, керамической и стеклянной мозаики от остатков цементного плиточного клея или цементных затирок. Очищает поверхность облицовки от цементных и известковых пятен, удаляет белый налет с поверхности межплиточных швов, обеспечивая однородность цвета швов.

Также может применяться для удаления высолов с поверхности облицовочного кирпича, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки, цементных штукатурок и бетонных поверхностей. Может использоваться для очистки инструментов от цементных растворов. Без содержания серной и соляной кислот. Для внутренних и наружных работ.

Средство для очистки керамической плитки



Основания

камень искусственный; камень натуральный; керамогранит; мозаика керамическая; мозаика стеклянная; плитка керамическая.







8-800-250-25-33



perfekta.ru