



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

ARDEX S7 PLUS

Эластичный уплотнительный шлам

Уплотнение под плитками и плитами внутри и снаружи зданий и в бассейнах

В виде порошка

Содержит волокна

Однокомпонентный и без запаха

Возможность нанесения кистью и кельмой

Очень легко разглаживается

Эластичный

Покрывающий трещины

Паро пропускающий

Водонепроницаемый под давлением до 5 бар

Выполняет требования класса нагрузки водой : А и Б

Отвечает требованиям Организации Немецкого Плиточного Ремесла «Предписания для выполнения уплотнений во время облицовки плитами и керамическими плитками» - соответственно для свидетельств по испытаниям и отчету Института Стоительных Материалов Политехники в г.Мюнхен.

Области применения:

Для применения внутри и снаружи, на стенах и полах.

Уплотнение поверхности стен и полов под плитками и облицовками при нагрузках, какие имеют место на балконах, террасах, плавательных бассейнах, душевых помещениях, ванных комнатах, над ваннами, в промышленных санитарных и жилых помещениях со напольными водостоками.

Уплотнение поверхности стен и полов классом нагрузки А и Б согласно строительным правилам (например общедоступные души, плавательные бассейны - чаши и пляжные зоны и другие объекты).

Также для уплотнения поверхности классом нагрузки А0 и Б0, которые не определены требованиями инструкции «Предписания для выполнения уплотнений в соединении с облицовками и облицовками из плит и плиток внутри и снаружи». Густая, пластичная консистенция позволяет на шпаклевание и выравнивание оснований.

Можно применять на основания:

Бетон, кирпичная стена, пенобетон, штукатурка и смеси группы II, III и IV, гипсокартонные плиты, армированные фиброй гипсовые плиты, стяжки цементные, ангидритные, наращенные полы, старые облицовочные поверхности (шлифованная керамика и шлифованные основания), отопливаемые стяжки и другие соответствующие основания.

Описание материала:

Порошок на основе специальных цементов, заполнителей обогащенный специальными добавками и пластичными средствами.

При перемешивании с водой получаем однородный шлам для укладки кистью, валиком либо кельмой, который затвердевает путем гидратации и высыхания.

Затвердевший слой эластичный и полностью водонепроницаемый.

Подготовка основания:

Основания должны быть сухие либо влажные, прочные, несущие, свободные от пыли и разделяющих веществ.

Основания впитывающие, гипсовые – шлифованные либо из ангидритной стяжки должны быть загрунтованы средством Ardex P51 разбавленным водой в соотношении 1:3.

Гипсовые штукатурки должны быть прочные и сухие толщиной слоя как минимум 10 мм. Не должны подвергаться заглаживанию либо лицеванию. Они должны быть защищены от проникновения воды из основания. Перед выполнением уплотнения необходимо проверить строительные условия.

Перемешивание:

В связи с тем, что порошок содержит очень много искусственного материала, в чистый сосуд с начала всыпаем порошок а затем заливаем его водой.

Ardex S7 Plus можно наносить с помощью кельмы либо кистью.

Пропорции смешивания для консистенции густопластичной составляют 15 кг порошка : 4 литра воды, а для жидкой консистенции для нанесения кистью составляет 15 кг порошка : 5 литров воды.

Для перемешивания подходят корзинообразные смесители либо другие, которые должны иметь как минимум 650 оборотов в минуту.

Перемешиваем два раза после первого перемешивания делаем перерыв ок. 2 минуты и повторно перемешиваем массу с целью улучшения ее однородности.

Подготовка и применение материала:

Необходимо приготовить только такое количество уплотняющего шлама, которое может быть нанесено в течение 60 минут. Затвердевающего шлама водой не разбавлять. В случае пористых оснований большой впитываемости необходимо сначала развести по поверхности основания тонкий слой Ardex S7 Plus гладкой стороной кельмы. Поры и убитки в основании будут заполнены шламом, что предотвратит в последствии появлению дефектов. После заполнения неровностей основания шлам необходимо развести на поверхности с помощью зубчатой кельмы (4мм) и разгладить кельмой таким образом, чтобы образовался ровный и гладкий слой.

После достаточного затвердевания первого слоя необходимо нанести второй слой Ardex S7 Plus такой же толщины и повторно разгладить.

Необходимо ок. 1,5 кг шлама на 1 м² на каждый слой.

Благодаря густой пластичности шлама, убитки и неровности могут быть заполнены за одну операцию. После высыхания второго слоя спустя ок. 4 часа можно приступить к укладке облицовки.

Уплотнительные ленты и заплатки клеиваются в первый слой Ardex S7 Plus и затем покрываются вторым слоем уплотнения.

Для получения водонепроницаемого защитного слоя необходимы как минимум 2 слоя толщиной как минимум 1 мм каждый, толщина измеряется после полного высыхания и отвердевания. Так как описано выше материал разводится с помощью зубчатой кельмы а затем разглаживается.

При нанесении с помощью кисти может быть необходимо нанесение более 2 слоев, так чтобы получить в итоге требуемую толщину сухого, затвердевшего финишного слоя минимум 2 мм. Рекомендуется проверка толщины нанесенного слоя в нескольких местах в пластичном состоянии массы. При этом толщина слоя в мокром состоянии должна составлять минимум 1,2 мм при каждом нанесении.

Более высокие температуры сокращают, а более низкие удлиняют время работы, время связывания и затвердевания.

Ardex S7 Plus необходимо применять в температурах свыше +5⁰С.

Укладка керамической плитки и плит:

Укладка керамической плитки и плит на уплотнительном шламе Ardex S7 Plus может проводиться спустя ок. 4 часа после его нанесения.

Для укладки и приклеивания облицовки из плиток и плит рекомендуются ниже перечисленные клеи:

Ardex X6 Plus

Ardex X7G

Ardex X77

Ardex X77 S

Ardex X77 W

Ardex X78

Ardex X78 Plus

Ardex X32

Ardex DITRA

Ardex S21

Ardex WA

Дополнительная информация и указания по использованию находятся в технических картах соответствующих продуктов.

Необходимо взять во внимание информацию:

Строительные уплотнения согласно DIN 18195, которые применяются на террасах над жилыми помещениями не могут быть заменены Ardex S7 Plus.

В таких помещениях как кухни, молочные заводы, пивоваренные заводы применяется Ardex SJ1 100 W Tricom уплотняющий мат.

В случае сомнений необходимо провести контрольную пробу.

Внимание:

Содержит цемент раздражающий глаза и кожу. В случае контакта необходимо промыть водой глаза и кожу. Раздражение глаз требует медицинской помощи. Во время работы необходимо применять надлежащие защитные перчатки, защитные очки и обувь.

Оригинально упакованный и не открытый продукт не вреден для окружающей среды.

GISCODE ZP1 = продукт содержащий цемент низкохромовый

Технические данные согласно норме качества ARDEX

Пропорции смешивания:

Консистенция для укладки кельмой: 15 кг порошка Ardex S7 Plus : 4 литра воды

Консистенция для укладки кистью: 15 кг порошка Ardex S7 Plus : 5 литров воды

Плотность свежего шлама: ок. 1,3 кг/л

Расход материала (на 1 мм толщины сухого слоя): 1,2 кг/м²

время работы : (+20⁰С): 60 минут

пешеходные нагрузки (+20⁰С): 4 часа

маркировка согласно:

GefStoffV: отсутствует

Giscode: ZP1

упаковка: мешок 15 кг нетто

хранение: в сухом помещении 6 месяцев в оригинально закрытой упаковке

Ardex S7 Plus
PN-EN 14891:2012

**Модифицированное полимером цементное изделие непроникающее воду
применяемое в жидком виде со способностью покрытия трещин в низкой
температуре и стойкое на воздействие хлорированной воды
PN-EN 14891:CM O2P**

Изначальная адгезия $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Адгезия после погружения в воде $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Адгезия после термического старения $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Адгезия после циклов заморзания и размораживания $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Адгезия после воздействия известняковой воды $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Водонепроницаемость: отсутствие проникновения

Свойство покрытия трещин в нормативных условиях: $\geq 0,75 \text{ mm}$

Адгезия после воздействия хлорированной воды $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Свойство покрытия трещин в низких температурах (-20°C): $\geq 0,75 \text{ mm}$

Несем полную ответственность за высокое качество наших продуктов.

Рекомендации касающиеся применения разработаны на основе многолетнего опыта.

Однако они являются общими рекомендациями, которые не гарантируют сохранения свойств продукта, так как не имеем влияния на условия на стройке и качество выполняемых работ.