remmers
schützt Werte am Bau

Техническое описание
Артикул 2880-2880

Fugenbreit

Шовный раствор гидравлического твердения.
для заделки швов шириной от 5 до 20 мм.

Сфера применения

Продукт Remmers Fugenbreit «белый», «серый цемент» и «серый» применяется для внутренних и наружных работ на сухих, сырых и подводных основаниях. Продукт Remmers Fugenbreit других цветов - для внутренних и наружных работ на сухих и сырых основаниях для заделки швов шириной от 5 до 20 мм. Применяется для следующих настенных и напольных покрытий:

- керамическая плитка / плиты из керамики и фаянса
- фасадная прислонная керамическая плитка, фасонные керамические детали
- плиты из природного и искусственного камня
- напольная клинкерная плитка и плиты ручной обработки
- штучный камень согласно DIN 18332
- фактурные бетонные блоки согласно DIN 18333, а также облицовочные и отделочные строительные материалы, которые по качественным характеристикам отвечают вышеуказанным нормам.
- Продукт также применяется для заделки швов лицевой кладки, выполненной клинкерными облицовочными материалами согласно DIN 18330 стены из пустотелых стеклянных блоков согласно DIN 4242.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Технические данные

Насыпной вес:	прибл. 1,4 кг/дм^3
Цвета (артикулы):	weiß белый (2880) zementgrau серый цемент (2881) manhattan манхэттен (2882) anthrazit антрацит (2883) silbergrau серебристо-серый (2886) grau серый (2888)
Контроль качества:	состав и качество
Строительный материал:	класс строительных материалов A1
По выполненному покрытию можно ходить:	через 24 часа
Эксплуатационная нагрузка:	
средняя	через 48 часов
высокая	через 7 дней
	согласно нормам Немецкого объединения по газу и воде (DVGW), требованиям KTW (Требования к продуктам из пластмассы, контактирующим с питьевой водой) и нормам DIN 2000
Ширина шва:	от 5 до 20 мм
Характеристики смеси:	группа смесей III, негорючие строительные материала класса A1

Высококачественная изготовленная в заводских условиях сухая смесь, в состав которой входят портландцемент согласно DIN 1164, специальные минеральные добавки согласно DIN 4226, специальные присадки, высококачественные примеси и свето-и щелочестойкие пигменты.

Свойства продукта

Продукт Remmers Fugenbreit – это изготовленная в заводских условиях, высококачественная минеральная сухая смесь гидравлического твердения, которая после смешивания с водой готова к употреблению.

Продукт:

- очень пластичный и легко зашламовывается, в отдельных случаях при помощи расшивки для швов
  - быстро и рационально смывается,
  - твердеет без образования трещин, обладает хорошей адгезией к боковым поверхностям швов,

Водо- и атмосферостоек, устойчив к температурным воздействиям и циклам замораживание-оттаивание

-

Переработка

В чистую емкость из нержавеющей стали налить **5 л воды** и смешать с 2**5 кг продукта Remmers Fugenbreit** до однородной, пригодной к переработке консистенции. Рекомендуется машинное смешивание при помощи мешалки Rührquirl или смесителя принудительного действия или интенсивное смешивание вручную. Время переработки составляет прибл. 2 часа.

Заделку швов начать не ранее, чем через 24 часа или после отверждения клеевого или строительного раствора. Очищенные от излишков клеевого или строительного раствора швы, при необходимости, очистить и предварительно смочить. Шовный раствор обычным образом при помощи резинового шпателя, губчатой терки или диска для расшивки швов нанести на область швов, полностью заполнить швы по ширине, затем при помощи резинового скребка / резиновой терки снять излишки материала по диагонали. После незначительного перерыва зачистить поверхность при помощи не очень мягкой влажной губки или губчатой терки по диагонали по отношению к линиям швов. Необходимо обратить внимание на то, чтобы швы не вымывались, а оставались заполненными и гладкими. Покрытия из керамических плиток и плит с неглазурованной или шероховатой поверхностью следует промыть водой как можно раньше, чтобы удалить цементные и пигментные разводы. Рекомендуется пробная затирка швов на образце поверхности. Поверхности с заделанными швами после отверждения раствора повторно промыть чистой водой, конечная прочность раствора при этом повышается. По выполненным напольным покрытиям можно ходить не ранее, чем через 24 часа. Резервуары для воды готовы к эксплуатации не ранее, чем через 28 дней после окончания монтажных и укладочных работ и не ранее чем через 48 часов после заделки швов. Температурные швы необходимо заделать продуктом Remmers Silicon 100.

Указания к применению

Материал смешивают с требуемым количеством затворной воды. Не допускается добавление воды или свежей смеси в схватившийся раствор. Продукт не перерабатывать при температуре воздуха / температуре основания ниже +5 °C. Приведенные значения времени действительны для нормальных температур + 20 °C при относительной влажности воздуха прибл. 65 %. Низкие температуры увеличивают, а высокие – сокращают время переработки и твердения. Покрытия с заделанными швами предохранять от прямого солнечного

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

излучения или сильных сквозняков (закрыть защитной пленкой).
При выполнении работ следует, в основном, придерживаться Правил выполнения подрядно-строительных работ VOB DIN 18352 или VOB DIN 18332. При выполнении работ на теплых наливных полах следует соблюдать Инструкции, включая дополнительные указания, Центрального объединения немецких строительных промыслов (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, зарегистрированное объединение), г. Бонн. Вода в плавательных бассейнах и резервуарах для питьевой воды должна находиться в состоянии углекислотно-известкового равновесия. Карбонатная жесткость воды в плавательных бассейнах должна составлять прибл. 10 при pH-значении от 7,2 до 7,6, для резервуаров для питьевой воды следовать нормам DIN 2000. Для особо прочной заделки швов на подводных основаниях мы рекомендуем продукт Remmers Colorfuge EP. Влага из основания и условия внешней среды оказывают влияние на процесс твердения и цвет выполненных швов. Особенно при толстослойном нанесении раствора под покрытия и облицовку возможны изменения цвета и появление пятен в области швов, которые исчезают по мере высыхания строительного материала - на рабочие свойства шовного раствора это влияния не оказывает. Мы не можем взять на себя ответственность за однородность цвета заполненных швов.

Рабочий инструмент

Смеситель, мешалка Rührquirl, кельма из нержавеющей стали, резиновый шпатель, диск для расшивки швов, резиновый скребок, губчатый круг / губчатая терка, губка.
Рабочий инструмент промыть водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Бумажный мешок 25 кг.
Расход продукта:
При ширине шва 5 мм упаковки продукта Remmers Fugenbreit достаточно для:
фасадная прислонная керамическая плитка 24/11,5 см: 25 $м^2$
керамическая плитка 20/20: 30 $м^2$
керамическая плитка 33/33: 45 $м^2$

Условия хранения:
На деревянных поддонах, в сухом, защищенном от влаги месте, в закрытой заводской упаковке – прибл. 12 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
сохраняя качество в строительстве

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de