BROZEX®

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

УСИЛЕННЫЙ

KS 111 ЕВРОСТАНДАРТ КЛАСС С1Т

Смесь для укладки керамической плитки и керамогранита для наружных и внутренних работ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

При внутренних работах: Укладка керамической плитки, керамогранита, а также плиток из природного камня (кроме мрамора) до 40х40 см на стены; укладка керамической плитки и керамогранита до 60х60 см на пол, в том числе в системе «теплый пол». Рекомендован для минеральных (бетонных, кирпичных, оштукатуренных) оснований. Подходит для облицовки керамической плиткой 30х30 см прочно закрепленных ГКЛ, ГВЛ.
При наружных работах: Облицовка цоколей керамической плиткой и керамогранитом до 30х30 см, а также горизонтальных оснований керамической плиткой 30х30 см; укладка блоков из ячеистого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно обладать достаточной несущей способностью, быть сухим, прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Неровности, трещины и другие дефекты стен и полов необходимо предварительно выровнять (за 1 сутки до проведения работ). Поверхность основания необходимо обработать соответствующей основанию грунтовкой в один или несколько слоев. Гладкие плотные основания, например монолитный бетон, необходимо обработать грунтовкой бетоноконтакт. При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5°С до +30°С.

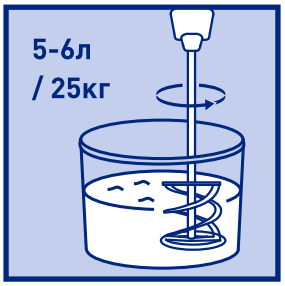
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.

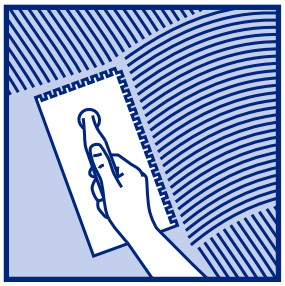
УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Запрещается сбрасывать клеевые смеси, а также отходы от промывки оборудования в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

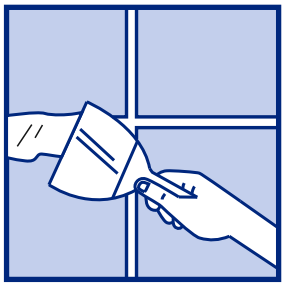


Сухую смесь смешать с чистой водой температурой от **+15 до +18°С** в соотношении 0,20-0,24 л воды на 1 кг смеси (**5-6 л на мешок 25 кг**) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 10 минут и перемешать вторично.
Внимание: избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора!



Полученную растворную смесь нанести тонким слоем при помощи лопатки. Затем выровнять зубчатым шпателем. Зубцы шпателя должны соответствовать размерам плиток **(15х15 см — зубцы 6 мм, 30х30 см — 8 мм, 60х60 — 12 мм)**.

Плитки следует уложить в течение **15-20 минут** после покрытия основания раствором. **Плитки предварительно не замачивать!** Не рекомендуется укладывать плитки «встык». Ширина шва должна быть **не менее 2 мм**. Швы при укладке плитки должны оставаться свободными. Для удобства необходимо использовать крестики. Излишки растворной смеси удалить. Приготовленный раствор можно использовать **в течение 4-х часов**.



Швы между плитками заполнить затирочными смесями **BROZEX КАНТ**. Работы проводить не ранее, чем через **9 часов** после укладки плитки на стенах, и не ранее **16 часов** – на полах.

СДЕЛАНО В РОССИИ

ООО «БРОЗЭКС»
623700, Российская Федерация, Свердловская область, г. Березовский, п. Ленинский, 31В,
тел. 8 (343) 345-06-00

www.smesi-brozex.ru

ГОСТ 56387-2015

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

81 C/PAP

4 607108 992310

СОСТАВ

Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси при толщине слоя 5 мм	2,0 – 5,0 кг/м²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2 – 0,24 л
Толщина слоя	2 – 12 мм
Открытое время	15 – 20 минут
Время использования приготовленного раствора	4 часа
Сползание плитки	≤ 0,5 мм
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	≥1 МПа
Прочность при сжатии через 28 суток	≥10 МПа
Максимальный размер частиц	0,63 мм
Марка морозостойкости	≥ F50

ХРАНЕНИЕ

В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в техническое описание.