ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: +7(499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

EuroGrout Fugenfüller

(ЕвроГроут Фугенфюллер)

Состав для заделки швов

Готовый состав для заделки швов на цементной основе, крупность заполнителя 0-1 мм, безусадочный, с высокой ранней и конечной прочностью

Состав соответствует DIN/ EN 206-1/ DIN 1045/2 Раздел. 5.3.8

Применение

- Для заполнения с силовым замыканием (без применения опалубки) горизонтальных и вертикальных швов
- Для внутренних и наружных работ
- Для длительного силового замыкания между бетонными и стальными конструкциями

Свойства

- Не содержит хлоридов
- Имеет контролируемое расширение и гарантированную безусадочность
- Через 24 часа после подливки возможно введение оборудования в эксплуатацию
- Силовое замыкание между конструкциями
- Имеет пластичную / тиксотропную консистенции. Высокая стабильность даже при длинных вертикальных швах.
- Высокая прочность, нагружаемость через 24 часа
- По DIN 4102/EN 13501-1 пожаробезопасность класс A1
- Содержание хроматов соответствует директиве 2003/53/EG
- Не воздействует на окружающую среду
- Качество материала подлежит постоянному собственному контролю, предприятие имеет стандарт ISO 9001

Применение:
Смешивание
EuroGrout Fugenfüller смешивается с водой с применением 2-роторного миксера.
4,0 – 4,25 литров воды на мешок (25 кг)
4/5 требуемого количества воды добавляется в чистую ёмкость для смешивания и при постоянном перемешивании добавляется материал **EuroGrout Fugenfüller.** Данный раствор перемешивается и после этого в него добавляется оставшееся количество воды
Полное время смешивания – 2-3 минут
«Время жизни» материала – 45 минут при +20 ^{0}C

Применение

Бетонные поверхности должны быть прочными, несущими, тонко-шероховатыми, свободными от остатков раствора, незакрепленных частиц, жиров, масел, резины и т. п

Материал наносится на предварительно увлажнённую поверхность швов вручную или с применением специального насосного оборудования (например, Putzmeister MP25, Sprayboy или PFT G4)

Температура при производстве работ от +5 ^{0}C до +30 ^{0}C

Уход за поверхностями
Обрабатываемые в атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например, полиэтиленовой пленкой). Низкие температуры замедляют набор прочности и снижают текучесть материала; высокие температуры – ускоряют.

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

Расход
Из 25 кг сухого раствора получается около 15 литров свежего раствора.
На 1 м^3 требуется около 1900 кг сухого состава.

Хранение
В сухом помещении без воздействия УФ в течение 12 месяцев

Фасовка
25 кг бумажно-полиэтиленовые пакеты
42 х 25 кг = 1050 кг на евро-палетте

Прочность на сжатие, Н/мм^2		
EuroGrout	**Fugenfüller**	**Fugenfüller HS**
1 день	**25**	**15**
7 дней	**45**	**29**
28 дней	**55**	**41**
прочность на растяжение при изгибе, Н/мм^2		
	Fugenfüller	**Fugenfüller HS**
1 день	**4,0**	**2,5**
7 дней	**6,0**	**5,0**
28 дней	**9,0**	**7,0**
увеличение в объёме ➢ **0,5 % после 24 часов**		

Технические характеристики

Для очистных сооружений рекомендуется применять состав **EuroGrout Fugenfüller HS**

EuroGrout	Класс усадки	Класс ранней прочности	Класс прочности на сжатие
Fugenfüller	SKVM III	B	> C55/67
Fugenfüller HS	SKVM III	B	> C55/67

CE	
0432	
P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG **Bataverstraße 84 · D-41462 Neuss**	
Jahr = Chargenaufdruck	
0432 – CPD-8507	
EN 1504-6	
EuroGrout Fugenfüller	
Ausziehwiderstand:	≤ 0,06 mm
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %
Glasübergangstemperatur:	KLF/NPD
Brandverhalten:	Euroklasse A1
Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten unter Zuglast (nur bei polymerhaltigen Produkten):	KLF/NPD
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit EN 1504-6, 5,3

KLF/NPD: Keine Leistung festgestellt/No Performance Determined