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 Ankermörtel

(ЕвроГраут Анкермёртель)

Инъекционный состав на цементной основе

Готовый безусадочный состав на цементной основе с размером заполнителя 0 – 0,8 мм

Предназначение

- Для крепления анкеров с силовым замыканием в горной промышленности, тоннелестроении, подземном строительстве и т. д.
- Для заполнения швов между железобетонными элементами
- Для инъектирования и анкеровки в скальной породе, грунте, бетоне и кирпичной кладке
- Заполнение пустот, трещин и швов.
- Для вклеивания с силовым замыканием арматуры в существующие конструкции

Свойства

- Готовый продукт прост в применении
- Применение при помощи инъекционного оборудования
- Морозостойкий
- Высокая ранняя и конечная прочность
- Может применяться на горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях
- Содержание хроматов соответствует директиве **2003/53/EG**

Применение:

Подготовка

Бутовые скважины продуваются сжатым воздухом и увлажняются.
В буровых скважинах не должно быть воды, грязи и пыли.
Гладкие поверхности необходимо обрабатываются до шероховатого состояния.

Смешивание

EuroGrout Ankermörtel смешивается с водой:

- жёсткопластичная консистенция – 5,0 литров воды на 25 кг материала (мешок)
- пластичная консистенция – 5,75 литра воды на 25 кг материала (мешок)

Материал смешивается с водой миксером (300 об/мин).
4/5 требуемого количества воды добавляется в чистую ёмкость для смешивания и при постоянном перемешивании добавляется материал **EuroGrout Ankermörtel.** Данный раствор перемешивается в течение 1-2 минут и после этого добавляется оставшееся количество воды
Полное время смешивания –3 минуты
«Время жизни» материала – 60 минут при +20 ^{0}C

Применение

После смешивания материал подается в скважину при помощи шнекового насоса.

Примечания

Работы производятся без дополнительных мероприятий при температуре от +5 ^{0}C до +30 ^{0}C.
После заполнения скважин раствор должен быть защищён от преждевременного испарения воды.

Расход

Из 25 кг сухого раствора получается 14 литров свежего раствора пластичной консистенции.
На 1 м^3 требуется около 1800 кг сухого состава.

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.

Хранение

В сухом помещении без воздействия УФ в течение 12 месяцев

Фасовка

25 кг бумажно-полиэтиленовые пакеты
42 х 25 кг = 1080 кг на евро-поддон

Технические данные

	Прочность на сжатие Н/мм^2	**Прочность на растяжение при изгибе Н/мм^2**
1 день	**45**	**5,0**
7 дней	**70**	**6,0**
28 дней	**80**	**8,0**
увеличение объёма ➢ **0,5% через 24 часа**		
Сила на вырыв, кН *		
8 часов	**75**	
24 часа	**>280**	

* Сертификат № 21 0971 997C

Анкер 20 мм длиной связи 0,4 м, отверстие Ø 50 мм

CE

0432	
P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG **Bataverstraße 84 · D-41462 Neuss**	
Jahr = Chargenaufdruck	
0432 – CPD-8507	
EN 1504-6	
EuroGrout Ankermörtel	
Ausziehwiderstand:	≤ 0,6 mm bei einer Last von 75 KN
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