

PC® LEAKINJECT SOIL 6805

1. Описание

Однокомпонентная полиуретановая смола очень низкой вязкости. **PC® Leakinject Soil 6805** образует при контакте с водой жесткую гидрофобную пену, которая заключает частицы грунта или любой пористой минеральной структуры.

2. Области применения

Увеличение несущей способности грунтов и пористых минеральных структур.

3. Свойства

- Грубоко проникает в грунт.
- Реагирует с водой и формирует газ CO₂. этот газ создает расширяющуюся жесткую пену, которая перекрывает течь воды.
- Химическая стойкость к воде, слабым кислотам и щелочам.
- Не дает усадки после полимеризации.
- Прекрасная адгезия к основанию.
- Скорость полимеризации регулируется количеством катализатора.

4. Технические данные

PC® Leakinject 6805

цвет: темно коричневый
 Плотность : 1,13 кг/дм³
 Вязкость 25°C: 35 мПа.с

PC® Leakinject 6805 CAT

цвет: прозрачная жидкость
 Вязкость: 12 мПа.с
 Плотность : 0,89 кг/дм³

Время реакции при 20 °C :

Катализатор (%)	Время полимеризации (мин – сек)
0,5	13' 00"
1	9' 30"
1,5	6' 00"
2,5	4' 00"
5	2' 00"

Terbekehofdreef 50-52
 B-2610 Wilrijk

phone +32 3 828.94.95
 fax +32 3 830.27.69

info@tradec.be
 www.tradec.be

Пена:

Свойства полимеризованного продукта, определенного свободным расширением, 5% катализатор % веса и 20 % вод веса по сравнению с катализатором смолы. (когда полимеризация **PC[®] Leakinject Soil 6805** случается под давлением, полнополимеризованный продукт будет более компактным так прочность на сжатие и на изгиб будут выше чем указаны здесь)

- Плотность : -/+ 0,5 кг/dm³
- Прочность на сжатие (EN 1219 после 24ч при 20°C): 5,29 N/mm²
- Прочность на изгиб (EN 196-1 после 24ч при 20°C): 2,41N/mm²

5. Инъекцирование

Добавить в **PC[®] Leakinject Soil 6805** от 0,5 до 2% **PC[®] Leakinject Soil Cat** и тщательно перемешать. Закачать состав в структуру или грунт с помощью однокомпонентного насоса. При контакте с водой **PC[®] Leakinject Soil 6805** образует жесткую гидрофобную пену.

6. Упаковка

PC[®] Leakinject Soil 6805: 25 кг или 200 кг
PC[®] Leakinject Soil Cat: 1,25 кг или 10 кг

Хранение: не менее 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре в сухих условиях при температурах в интервале 10 – 30°C. Те же требования применяются и к транспорту. когда упаковка открыта, срок годности продукта уменьшается быстро и продукт должен потребляться как можно скорее.

7. Очистка

Все оборудование должно быть очищено с помощью PC[®] Escoclean немедленно после завершения работ или после паузы 15 минут и в течение времени жизни материала.

8. Меры безопасности

- При работе всегда следует использовать защитные очки, перчатки и одежду.
- В случае контакта с кожей: вымойтесь с большим количеством воды и мыла и потом промойте большим количеством воды.
- В случае контакта с глазами, полоскать немедленно с обильным количеством воды и попросить медицинскую помощь.
- Очистить оборудование с водой и небольшим моющим средством.
- Смола реагирует с водой и атмосферной влажностью и формирует газ CO₂.
- Для Более подробной информации: Material Safety Data Sheet