HansaCryl Gel 3/40

Система метакрилатных смол

Описание:
HansaCryl Gel - двухкомпонентная инъекционная смолой, предназначеннаядля длительной гидроизоляции.

HansaCryl Gel 3
Быстро реагирующая инъекционная смола

HansaCryl Gel 40
Медленно реагирующая инъекционная смола

Принцип действия
Смолы для инъекции **HansaCryl Gel** состоят из компонентов А1 (смола), А2 (активатор) и В1 (вода или модификатор) и В 2 (ускоритель).
После смешивания компонентов А и В в соотношении 1:1 начинается полимеризация смолы.

Свойства:
- низкая вязкость, соизмеримая с вязкостью воды;
- возможность регулирования времени начала гелеобразования;
- высокоэластичный;
- соотношение смешивания компонентов 1 : 1 по объёму;
- не вызывает коррозии металла;
- не разрушается бактериями и грибками, находящимися в почве.

Области применения:
- гидроизоляция/ укрепление/ заполнение сухих, влажных и водонесущих трещин, швов и разуплотнений в конструкциях;
- остановка безнапорного и напорного водопритока через швы и трещины конструкций;
- устройство отсечной гидроизоляции;
- изоляции методом экрана;
- ремонт повреждённых мембран;
- ремонт и гидроизоляция деформационных и рабочих швов;
- гидроизоляция оголовков грунтовых анкеров;
- укрепление и связывание грунтов и горных пород;
- укрепление обводнённой и водоносной породы;

применение в системе с инъекционными шлангами.

Модификатор смолы
HansaCryl Gel Plus
Полимерная добавка, применяемая:
- при повышенном давлении воды;
- для увеличения эластичности смолы;
- для повышения морозостойкости смолы;
- для уменьшения усадки смолы при отсутствии водной или влажной нагрузки.

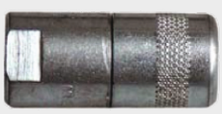
ГидроПротект® системные решения

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

Свидетельства и заключения

1. Материал прошел «Экспертную комиссию по инновационным технологиям и техническим решениям, департамента градостроительной политики города Москвы».
(Протокол от № 8/2013 от 01.102013г.)
2. Материал включен в Реестр № 4/2013 инновационных технологий и технических решений, применяемых в строительстве на объектах городского заказа города Москвы.
3. Материал одобрен «МОСКОМЭКСПЕРТИЗА» (Письмо от 24.07.2014 № ПЕКЭ-28-1168/4-1)
4. Материал получил положительное Экспертное заключение НИИМОССТРОЙ в 2013 году.
5. Материал включен в Московский территориальный строительный каталог (МТСК) при департаменте градостроительной политики г. Москвы ГБУ «МОССТРОЙИНФОРМ», являющегося информационно-справочной системой строительного комплекса Москвы и предназначенного для проектных, строительных, подрядных, снабженческих и других организаций, осуществляющих проектно-строительную деятельность для г. Москвы.
6. Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ98.Н06053 от 08.05.2013

Механизированное оборудование

	Насос	Рабочее давление, бар	Производительность, л/мин	Пропорция смешивания по объёму	Высота/ Ширина/ Длина, мм	Вес. кг
	ТМ 107100 пневматический 2-компонентный PN 1412	10-200	5,2	1 : 1	750/ 450/ 500	50
	ТМ 107300 пневматический 2-компонентный Dittmann 14025	0-200		1 : 1	1000/ 500/ 550	50

пакеры и соединительные элементы