

ООО «Гидропротект»

123060 г. Москва,

ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон:

E-mail: Сайт: 8 (499) 583-03-47

многоканальный hydroprotect@yandex.ru

www.hydroprotect.ru

## Техническое описание

# HansaCryl EP1 FAST Ханзакрил EП 1 Фаст

## 2-компонентная эпоксидная смола

#### Описание

2-компонентная эпоксидная смола для инъекционных работ.

#### Свойства:

- не содержит растворителя;
- обладает высокой химической стойкостью;
- обладает высокой адгезией к сухим и влажным поверхностям;

 за счет длительного "времени жизни", возможно применение с однокомпонентным насосом.

#### Области применения:

- заполнение трещин, холодных и рабочих швов, пустот и полостей;
- силовое склеивание конструкций;
- уплотнение структуры конструкций;
- при добавлении минеральных заполнителей и тиксотропный добавки можно использовать в виде шпаклевочной массы.

### Технические данные смолы\*

Вязкость смеси, мПа * с при +23° (DIN 53218-1)	С	200
Плотность кг/ л при +20°C	Компонент А	1,13
	Компонент В	0,99
Время жизни, мин		70
Соотношение компонентов по весу (А : В)		3:1
Твёрдость, Шор D		83
Прочность на сжатие, МПа		
через 24 часа		55
через 48 часов		60
через 7 суток		70
Адгезия к бетону, МПа		
сухое основание		4,0
слегка влажное		2,8
влажное основание		1,2
Прочность на изгиб, МПа		
через 7 суток		45
Прочность на растяжение, МПа		
через 7 суток		63
Удлинение при разрыве, %		1,7
Температура применения, °С		от +10 до +30

\*Данная информация основана на лабораторных сведениях и может варьировать во время применения из-за теплообмена между смолой и бетоном, из-за свойств поверхности бетона, из-за влажности, давления и других факторов.

## Применение

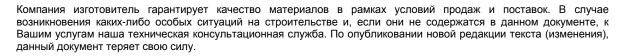
Компоненты А и В в необходимой пропорции смешиваются низкооборотистой дрелью (300 об/мин) в течении 3 минут. После этого смолу необходимо использовать в течение 60 минут при помощи 1- компонентного насоса.

Очистка инструмента и промывка насоса В течение "времени жизни" материала рабочий

инструмент и оборудование очистить средством HansaCryl PurClean. Затвердевший материал можно удалить только механически.

#### Срок и условия хранения

Не менее 12 месяцев с даты производства, при хранении при температуре +15...+25°С в сухом месте, защищённого от мороза и прямых солнечных лучей.







#### Свидетельства и заключения

- 1. Материал прошел «Экспертную комиссию по инновационным технологиям и техническим решениям, департамента градостроительной политики города Москвы».
- (Протокол от № 8/2013 от 01.10.2013г.)
- 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 проектностроительную деятельность для г. Москвы.
- 6. Сертификат соответствия № РОСС RU.AГ98.H06054 от 08.05.2013

