

HansaCryl EP1 FAST (ХанзаКрил ЕП ФАСТ)

Описание:

2-компонентная эпоксидная смола для инъекционных работ.

Свойства:

- не содержит растворителя;
- обладает высокой химической стойкостью;
- обладает 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.
- При добавлении минеральных заполнителей можно использовать в виде шпаклевочной массы.
- **Технические данные смолы***

• Вязкость смеси, мПа * с при +23°C		270
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		105
через 48 часов		115
через 7 суток		120
Адгезия к основанию, МПа		>2
Прочность на изгиб, МПа		
через 7 суток		107 МПа
Прочность на растяжение, МПа		
через 7 суток		63 МПа
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 течении 30 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°C в сухом месте, защищённого от мороза и прямых солнечных лучей.