Инъекционный состав LOGICBASE® INJECT ACRYL 500 F

Произведено согласно: договору № ИТ-2409/21-1 от 24.09.2021

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

LOGICBASE® INJECT ACRYL 500 F – продукт на основе смеси акрилатов и с очень низкой вязкостью, без содержания растворителей с быстрым временем полимеризации. При полимеризации увеличивается в объеме. После полимеризации гель имеет высокую эластичность и способен выдерживать динамические нагрузки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для эластичной герметизации деформационных и конструкционных швов, микротрещин в бетонных и каменных конструкциях;
- для восстановления целостности гидроизоляции, выполненной из полимерных мембран;
- для герметизации рабочих швов бетонирования через систему шлангов Инжпайп;
- для создания отсечной гидроизоляции от поднятия капиллярной влаги по кирпичным и каменным стенам;
- для устройства противофильтрационных завес за конструкцией;
- для заполнения каверн, пустот, вводов коммуникаций;
- для консолидации грунтов.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- быстросхватывающийся с возможностью регулировки времени гелеобразования в широком интервале (от нескольких секунд до нескольких часов) в зависимости от температуры и количества инициатора реакции;
- безусадочный во влагонасыщенных средах (влажном грунте или равновесной влаге кирпичной кладки). Безусадочности можно добиться и в необводненной среде при использовании специального пластификатора LOGICBASE INJECT ACRYL FLEX;
- усадка и набухание геля при изменении уровня воды представляют собой обратимый процесс;
- обладает стойкостью к циклам замораживания/оттаивания (при температуре –30°С/+23°С не менее 100 циклов) даже без пластификатора;
- низкая вязкость в широком интервале температуры. Состав проникает в микротрещины шириной раскрытия менее 0,05 мм;
- высокая адгезия к полимерным мембранам (ТПО, ПВХ) при использовании специального пластификатора LOGICBASE INJECT ACRYL FLEX;
- продукт содержит инновационные добавки - пассиваторы коррозии, что обеспечивает 100% защиту железобетонных конструкций от процессов коррозии арматурных стержней и металлических элементов;
- продукт содержит биоцидные добавки, предотвращающие рост грибка и плесени, а также прорастание корней растений, даже при инъектировании состава в грунт;
- стойкость к действию агрессивных сред: нефтепродуктов, минеральных масел, сточных вод, щелочей и кислот;
- рекомендован для применения в конструкциях из натурального камня и кирпичной кладки, т.к. одновременно заполняются все трещины, поры, каверны конструкции.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Агрегатная форма компонента А1	-	-	жидкость	-
Агрегатная форма компонента А2	-	-	жидкость	-
Агрегатная форма компонента Б	-	-	порошок	-
Цвет Компонента А1	-	-	Синевато-зелёный или бесцветный	-
Цвет Компонента А2	-	-	бесцветный	-
Цвет Компонента Б	-	-	белый	-
Плотность при 20 °С компонента А1	г/см³	не менее	1.2	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Плотность при 20 °С компонента А2	г/см³	не менее	0.93	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Вязкость при 20 °С компонента А1	МПа·с	не менее	40	ГОСТ 25271-93 (ИСО 2555-89)
Вязкость при 20 °С компонента А2	МПа·с	не менее	1.6	ГОСТ 25271-93 (ИСО 2555-89)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– Руководство по применению инъекционных материалов LOGICBASE INJECT для гидроизоляции и защиты строительных конструкций

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

В крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении, при температуре выше + 5°С. Транспортировку к месту производства работ следует выполнять в заводской упаковке вручную или с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, вдали от огня и отопительных приборов, при температуре от 5°С до +30°С.

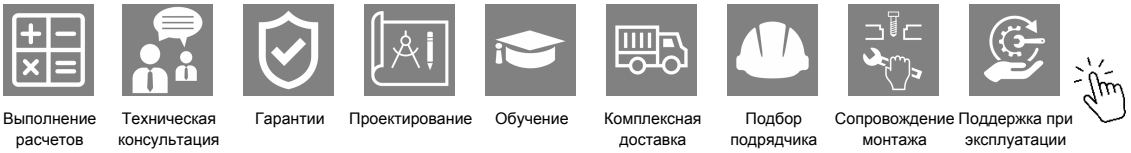
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Поставляется комплектом (Компонент А1 – 21,4 кг, Компонент А2 – 0,8 кг, Компонент Б – 0,3 кг), в пластиковой таре.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3906 90 900 7
ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.16.53.000

СЕРВИСЫ: