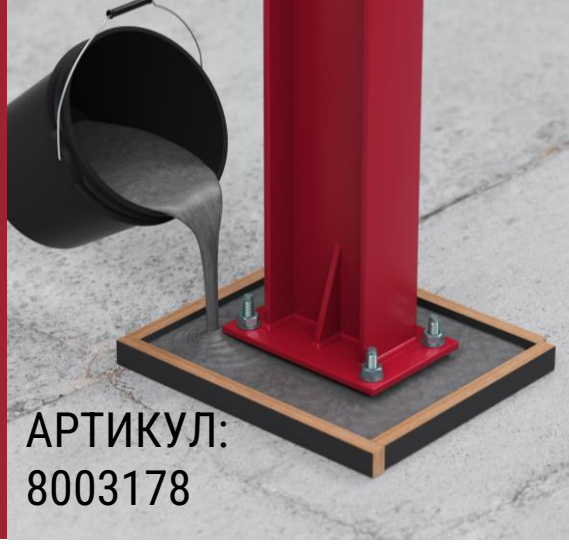
UTECH

SP-EG

БЕЗУСАДОЧНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОДЛИВОЧНЫЙ СОСТАВ



АРТИКУЛ: 8003178

Описание: безусадочный 2-х компонентный подливочный состав на эпоксидной основе

Область применения: для высокопрочной подливки и выравнивания строительного основания, анкеровки, устройства монтажных соединений бетонных/железобетонных и металлических конструкций, воспринимающих статические и динамические нагрузки, в том числе на объектах химической и транспортной инфраструктуры. Может применяться в качестве ремонтного состава для восстановления защитного слоя бетона на горизонтальных поверхностях конструкций, подверженных воздействию агрессивных сред, различных химических веществ.

Сертифицирован: СТО 47991392-005–2025

2-х компонентный состав
Готовые к смешению компоненты в единой упаковке исключают риск человеческой ошибки при подготовке состава к заливке

Быстрое полное отверждение
Заливка следующего слоя подливочного состава или ввод оборудования или конструкции в эксплуатацию уже через 24 часа

Высокая прочность
100 МПа на сжатие и 60 МПа на изгиб достаточно, чтобы выдержать без разрушения статические и динамические нагрузки от большинства видов конструкций и оборудования

Высокая адгезия к металлическим и минеральным основаниям
для надежной связи между конструктивными элементами

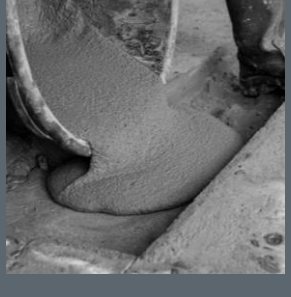
Марка морозостойкости не менее F_2300
Состав выдержит тяжелые климатические условия эксплуатации

Отсутствие усадки
Обеспечивает точность установки и равномерную передачу нагрузки на основание

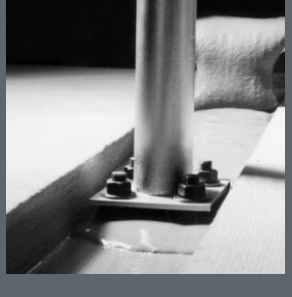
Подливка под опорные части колонн и оборудования

Ремонт и восстановление ж/б конструкций

Монтаж, ремонт и восстановление конструкций ж/д полотна



Подливка под опорные части мостовых конструкций, заполнение и ремонт швов



Монтаж ограждающих конструкций

СДЕЛАНО В РОССИИ

Проверено профессионалами

научно-исследовательский центр СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Сертифицировано

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ SP-EG

Параметр	UTECH SP-EG
Количество компонентов	2
Прочность на сжатие (1/3/7 сут), МПа, не менее	70/80/100
Прочность на изгиб (1/3/7 сут), МПа, не менее	49/58/60
Прочность сцепления с бетоном, через 7 суток, МПа, не менее	4,3
Прочность сцепления со сталью, через 7 суток, МПа, не менее	19,2
Скорость полного отверждения, не более	24 ч (при +20-23 °С)
Толщина слоя	до 50 мм
Морозостойкость, не менее	$F_2$300
Водопоглощение, % по массе, не более	0,05
Плотность готового состава, г/см^3	2
Время жизни приготовленного состава при 20 °С	45 мин
Усадка	отсутствует
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,4
Расход, кг/м^2 на 1 мм толщины	1,8
Выход готового состава с 1 ведра, л	9
Цвет приготовленного состава	от светло-серого до темно-серого
Упаковка	Ведро, 15,5 кг ▪ компонент А (14,5 кг): эпоксидная смола, реактивный разбавитель, минеральный наполнитель ▪ компонент В (0,95 кг): аминный отвердитель
Условия хранения	Хранить в упакованном виде в крытых сухих складских помещениях при температуре +5…+25 ºС) на расстоянии не менее 1 м от отопительных (нагревательных) приборов. Не допускать замораживания.

Условия применения	
Температура основания	от 5 °С до 30 °С
Температура окружающего воздуха	от 5 °С до 30 °С
Перед применением материал необходимо выдержать не менее 24 ч при установленных условиях хранения.	

+7 800 700 52 52
utech_pro
russia@u-tech.ru
utech_russia
www.u-tech.ru
ООО «ХИЛТИ ДИСТРИБЬЮШН ЛТД»
141402 МО Химки, Ленинградская ул., с.25, эт. 14