



# ЗАЩИТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	4
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ</b>	<b>6</b>
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНОГО ТИПА	8
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБЪЕМНОГО ТИПА	11
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	13
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОНА</b>	<b>20</b>
РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КЛАССА R2	22
РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КЛАССА R3	24
РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КЛАССА R4	26
ЗАЩИТНЫЕ СУЛЬФАТОСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ	32
ТОРКРЕТ-СОСТАВ	34
АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ	35
<b>ИНЪЕКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>36</b>
НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ	38
НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	40
НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ	44
РЕСТАВРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	49
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	50
<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ</b>	<b>52</b>
ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ	54
ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ	61
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ	72
ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ	80
ГЕРМЕТИКИ	85
ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЕ СОСТАВЫ (КЮРИНГИ)	86
ПРОПИТКИ	87
<b>ДОБАВКИ В БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ</b>	<b>88</b>

## «Bergauf» сегодня

Мультинациональная диверсифицированная индустриальная Российская группа компаний, основанная в 2003 году, разработчик и производитель инновационных и экологических решений и продуктов повышенной функциональности.

**№ 1**

по продажам цементных сухих строительных смесей в России

**№ 3**

по продажам сухих строительных смесей в России

**7**

собственных производств (6 на территории России, 1 в Республике Беларусь)

**12**

толлинговых площадок

**9**

стран присутствия

**7**

производственных лабораторий

**1**

Научно-исследовательский центр

более **1000** ТЫС. ТОНН

продукции ежегодно

**538**

наименований продукции

более **900**

сотрудников

## Заводы «Bergauf»

РАМЕНСКОЕ

**24** ТЫС. ТОНН  
В ГОД

ЧАУСЫ (Беларусь)

**90** ТЫС. ТОНН  
В ГОД

КАЛУГА

**122** ТЫС. ТОНН  
В ГОД

ЛАИШЕВО

**150** ТЫС. ТОНН  
В ГОД

СТЕРЛИТАМАК

**180** ТЫС. ТОНН  
В ГОД

НЕВЬЯНСК

**210** ТЫС. ТОНН  
В ГОД

МАРУСИНО

**300** ТЫС. ТОНН  
В ГОД



**СОБСТВЕННОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕСКА**



**СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ГИПСА**

На сегодняшний день компания ООО «Бергауф Строительные Технологии» является одним из лидеров рынка производства строительных материалов и готова предложить современные и высоко-эффективные решения в строительстве, реконструкции и ремонте объектов.

## «Bergauf Technology»

Материалы для защиты и ремонта зданий и сооружений - системные решения в гидроизоляции, ремонте и восстановлении бетонных и железобетонных конструкций, включающие в себя 5 продуктовых групп:

- Гидроизоляционные материалы;
- Конструкционные и не конструкционные ремонтные материалы;
- Инъекционные составы;
- Материалы для промышленных полов;
- Добавки в бетоны и растворы.

Техническая поддержка: 8 (800) 200-09-89

## Знаковые объекты



ШЕМУРСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ УГМК



ГЕОПОРТ МО, Г. НОВОРОССИЙСК



ARCELORMITTAL



МОСВОДОКАНАЛ



ФОРТУМ



ГЛАВНЫЙ ХРАМ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РФ



ВИЛЮЙСКАЯ ГЭС, ЯКУТИЯ



ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС



ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД



ЗАПСИБНЕФТЕХИМ-2



ТРУБНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



ПАО УРАЛКАЛИЙ



МЗик ГК «РОСТЕХ»



ЕВРАЗ НТМК



АЛРОСА



ЗАВОД «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»



БИРЖЕВОЙ МОСТ



ИРКУТСКАЯ ТЭЦ-6



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

### WATERPROOFING

Строительные гидроизоляционные составы на основе минеральных и смешанных вяжущих, содержащие в своём составе заполнители и модифицирующие добавки, предназначенные для создания гидроизоляционного покрытия на поверхности строительных конструкций, зданий и сооружений.



## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНОГО ТИПА

ЭЛАСТИЧНАЯ

Эластичная обмазочная гидроизоляция, однокомпонентная

### B-Isol Up Elast 1K

- ◀ ЭЛАСТИЧНАЯ, ПЕРЕКРЫВАЕТ ТРЕЩИНЫ
- ◀ ПАРОПРОНИЦАЕМА
- ◀ ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ АДГЕЗИИ К ОСНОВАНИЮ
- ◀ МАЛЫЙ РАСХОД



25 кг

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальный размер фракции	0,63 мм
Растворная смесь	
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	1,5 кг
Рекомендуемая толщина покрытия	3 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Марка по водонепроницаемости при толщине слоя 3 мм: - при прямом давлении - при обратном давлении	не менее W16 не менее W16
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 2,0 МПа
Способность к перекрытию трещин - без армирования	не более 0,8 мм
Теплостойкость при постоянном воздействии: - не защищенной поверхности - поверхность защищена ремонтным составом или бетоном толщиной 20 мм	+50 °С +100 °С
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах	5 < pH < 14
Морозостойкость	F300

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Для защиты строительных конструкций (СП 28.13330.2017, п.5.3.1) от воздействия грунтовых вод, жидких сред, морской воды, карбонизации и антиобледенительных солей. Применяется для гидроизоляции бетонных бассейнов, резервуаров и емкостей, в том числе, с питьевой водой, а так же зданий, сооружений (внешняя и внутренняя гидроизоляция).



## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНОГО ТИПА

ЭЛАСТИЧНАЯ

Высокоэластичная полимерцементная двухкомпонентная гидроизоляция

### B-Isol Up Elast 2K

- ▶ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ▶ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ МИКРОТРЕЩИН
- ▶ МОРОЗОСТОЙКАЯ



25 кг

10 л

#### СОСТАВ

**Первый компонент:**

Цемент, минеральный наполнитель и модифицирующие добавки.

**Второй компонент:**

Синтетическая водная дисперсия



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вязущее (первый / второй компонент)	Цемент/ эластификатор
Максимальный размер фракции	0,63 мм
Плотность эластификатора	1,03±0,03 кг/дм <sup>3</sup>
Растворная смесь	
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	1,5 кг
Минимальная толщина покрытия	2 мм
Рекомендуемая толщина покрытия	3 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +25 °С
Затвердевший раствор	
Водонепроницаемость при толщине слоя 3 мм: - при прямом давлении - при обратном давлении	не менее W16 не менее W16
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	не менее 2,0 МПа
Способность к перекрытию трещин - без армирования - с армированием	не менее 1,25 мм не более 2,0 мм
Коэффициент паропроницаемости по ГОСТ 25898, мг/(м <sup>2</sup> ·ч·Па)	0,009
Проницаемость водяного пара	S <sub>d</sub> <5 м (Класс I)
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах	5< pH <14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Морозостойкость	F300

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Для защиты строительных конструкций (СП 28.13330.2017, п.5.3.1) от воздействия грунтовых вод, жидких сред, морской воды, карбонизации и антиобледенительных солей. Применяется для гидроизоляции гидротехнических сооружений, подвергающихся незначительным деформациям, бетонных бассейнов, резервуаров и емкостей, в том числе, с питьевой водой, а так же зданий, сооружений (внешняя и внутренняя гидроизоляция).





## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНОГО ТИПА

ЖЕСТКАЯ



25 кг

Жесткая обмазочная гидроизоляция

### B-ISOL HYDRO

- ▶ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ
- ▶ ЛЕГКО НАНОСИТСЯ ШПАТЕЛЕМ И КИСТЬЮ
- ▶ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки, гидрофобизирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Растворная смесь	
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	1,8 кг
Рекомендуемая толщина нанесения	2-4 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	45 мин
Дальнейшие работы (покраска, облицовка плиткой и т.д.)*	48 ч
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Прочность на сжатие (через 28 суток)	35 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	7 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием (через 28 суток)	1,5 МПа
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды	W16
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды	W8
Марка по морозостойкости	F300
Марка по морозостойкости контактной зоны	Fкз 100
Стойкость к абразивному износу	0,1 г/см <sup>2</sup>
Контакт с питьевой водой	да
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С
Группа горючести в соответствии с ГОСТ 30244	Г1

\* при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%)

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных недеформирующихся конструкций при внутренних и наружных работах;
- Для гидроизоляции ёмкостных сооружений, в том числе с питьевой водой;
- Для гидроизоляции заглубленных сооружений различного назначения.



## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБЪЕМНОГО ТИПА

ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ

Проникающая гидроизоляция для бетонных конструкций

## B - IsoI HYDRO ISOTRON

- ▶ ПОВЫШАЕТ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ БЕТОНА НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 2 СТУПЕНИ
- ▶ ПОВЫШАЕТ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ БЕТОНА НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 100 ЦИКЛОВ
- ▶ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



25 кг

### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 18 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вязущее	цемент
Растворная смесь	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> , на два слоя	1,2 кг*
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Дальнейшие работы (покраска, облицовка плиткой и т.д.), сут.	В зависимости от материалов
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Изменение характеристик бетона после нанесения**	
Повышение марки по водонепроницаемости	2-3 ступени
Повышение морозостойкости	Не менее, чем на 100 циклов
Глубина проникновения кристаллов в глубину бетона	до 600 мм
Величина заполняемых пустот, мкр.	до 400
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах	5< pH <14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

\*расход зависит от качества поверхности

\*\*при двухслойном нанесении

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для защиты бетонных конструкций от воздействий грунтовых вод, жидких сред, морской воды, карбонизации и антиобледенительных солей. Применяется для гидроизоляции бетонных бассейнов, резервуаров и емкостей, в том числе, с питьевой водой, а так же зданий, сооружений. Рекомендована для устройства поверхностной, отсечной гидроизоляции.



## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБЪЕМНОГО ТИПА

### ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДОБАВКА

Добавка гидроизоляционная для бетона

## B-Isol HYDRO PROOF

- ▶ ПОВЫШАЕТ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ БЕТОНА
- ▶ МОЖЕТ ВВОДИТЬСЯ В БЕТОН НА БЕТОННОМ УЗЛЕ ИЛИ НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ



14 кг

### СОСТАВ

Специальный минеральный наполнитель, химические добавки на органической и неорганической основе с размером частиц до 4 мм.



**Гарантийный срок хранения – 18 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	темно-серый
Растворная смесь	
Расход добавки к весу цемента*	1%
Изменение характеристик бетона после нанесения*	
Повышение марка по водонепроницаемости	на 3-4 ступени
Повышение морозостойкости	на F300
Повышение прочности на сжатие обработанного бетона от первоначальной	до 10-15%
Температура применения, °C	в соответствии с нормами по бетонированию**
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

\*использование данного продукта не отменяет использование гидропрокладок

\*данные приведены для бетона класса В 22,5 W4 F200

\*\***ВНИМАНИЕ!** добавка B-Isol HYDRO PROOF предназначена для повышения водонепроницаемости бетона и не влияет на диапазон условий применения.

### НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве первичной защиты бетонных и железобетонных конструкций согласно СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии». Для повышения следующих характеристик товарных бетонов: водонепроницаемости, морозостойкости. Применяется в различных типах бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе, сульфатостойком цементе без добавок и с добавками (продукт совместим с популярными, в том числе морозостойкими добавками).



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### ШОВНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Смесь для гидроизоляции швов, стыков, трещин, примыканий, вводов коммуникаций\*

## B - GERMEL

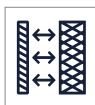
- ▶ ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ
- ▶ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ СВЯЗУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ
- ▶ ТВЕРДЕНИЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ



25 кг

### СОСТАВ

Цемент, фракционированный песок, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм
Растворная смесь	
Расход смеси	См. таблицу**
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения	35 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мм
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Марка по водонепроницаемости	не менее W14
Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 9 МПа не менее 25 МПа
Прочность сцепления с бетоном через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,2 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 6,0 МПа
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах	5< pH <14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
**Расход сухой смеси для герметизации шва или штробы длиной 1 м, сечением:	
20x20мм	0,7 кг
30x30мм	1,6 кг
40x40мм	2,8 кг

### НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация и заполнение швов, примыканий, статических трещин в железобетонных, и каменных конструкциях, подверженных воздействию морской воды, многократному чередованию циклов замораживания оттаивания.

Для герметизации вводов коммуникаций, однако не отменяет использование гидропрокладок.



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### ГИДРОПЛОМБА

Сверхбыстротвердеющая смесь  
для устранения активных протечек

## B - IsoI HYDROPLOMBA

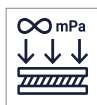
- ▶ СХВАТЫВАЕТСЯ ЗА 1 МИНУТ
- ▶ ВЫСОКОПРОЧНАЯ
- ▶ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ



10 кг

### СОСТАВ

Цементное вяжущее, минеральные, гидрофобные и полимерные модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Сухая смесь

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальный размер фракции	0,63 мм

### Растворная смесь

Начало схватывания, не ранее	40 сек.
Конец схватывания, не позднее	120 сек.
Средний расход смеси на 1 дм <sup>3</sup>	1,6 -1,8 кг

### Затвердевший раствор

Прочность на сжатие (через 1 ч)	не менее 14 МПа
Прочность на сжатие (через 28 сут)	не менее 35 МПа
Прочность на сжатие (через 1 ч)	не менее 2 МПа
Прочность на изгиб (через 28 сут)	не менее 7 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 сут)	не менее 1 МПа
Марка по морозостойкости	не менее F 100
Марка по морозостойкости контактной зоны	не менее Fкз 25
Марка по водонепроницаемости (через 1 ч)	не менее W 8
Марка по водонепроницаемости (через 28 сут)	не менее W 18

### НАЗНАЧЕНИЕ

Временное устранение напорных течей в строительных конструкциях любого назначения.



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### НАБУХАЮЩИЕ ПРОФИЛИ

Эластичный гидрофильный профиль

## B - Isol Waterstop



- ◀ ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ◀ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ
- ◀ ОБЛАДАЕТ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ◀ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ В ОБЪЁМЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ

КОРОБКА 10 м. п.

Гарантийный срок хранения – неограничен.

Характеристики продукта	
Цвет	голубой
Форма, размер профиля, мм.	Прямоугольный 20x5
Плотность	1,25 кг/м <sup>3</sup>
Начало разбухания при водной нагрузке	6 час
Токсичность	Нетоксичен
Динамика набухания: через 2 часа через 24 часа через 8 суток	около 50% около 460% около 1100%
Давление набухания	около 1,06 МПа

### НАЗНАЧЕНИЕ

- герметизация холодных швов бетонирования, как при монолитном строительстве, так и при монтаже сборных бетонных элементов;
- входит в систему гидроизоляции фундаментных плит, бетонных стен и др.;
- герметизация вводов подземных коммуникаций, уплотнение вводов инженерных коммуникаций;
- при строительстве массивных или протяжённых сооружений возводимых с использованием литых бетонных смесей;
- используется при прокладке тоннелей различного назначения для уплотнения по периметру сборных элементов (тубинги, паттерны, объёмные секции и т. п.)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- отличная эластичность и разбухание, при контакте с водой увеличивается в объёме до 1100%;
- расширяется, герметизирует швы и не разрушает бетон при высоком гидростатическом давлении;
- обладает химической стойкостью, сохраняет свои свойства после многих циклов набухания/сжатия;
- простой и быстрый монтаж из-за лёгкости, гибкости компонентов;
- экологически чистый и не содержит токсичных компонентов;
- обладает инъекционным свойством- проникает в трещины и пустоты.



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### СИСТЕМА ЛЕНТ

Эластичная лента на основе TPE

## B - Isol BAND

- ◀ СТОЙКАЯ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ
- ◀ ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ
- ◀ СВАРИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ ФЕНОМ
- ◀ ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ
- ◀ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

Рулон 10 п.м.

200x1мм

200x2мм

300x1мм

300x2мм

500x1мм

500x2мм

**Гарантийный срок хранения – не более 18 месяцев** от даты производства.

**После 12 месяцев необходимо провести тест на адгезию**

### Характеристики продукта

Цвет	серый
Ширина ленты, мм.	От 100 до 1000
Толщина ленты, мм.	1 и 2
Вес, г/м <sup>2</sup>	950 и 1850
Твёрдость по Шору-А	87
Термостойкость, мин./макс.	-30 °С / +90 °С

Толщина ленты	1 мм	2 мм
Максимальное давление, атм.	>4	>5
Нагрузка до продольного разрыва, МПа	14	14
Нагрузка до поперечного разрыва, МПа	14	14
Продольное растяжение до разрыва, %	1000	1000
Поперечное растяжение до разрыва, %	1000	1000
Необходимая сила для поперечного натяжения на 25%, МПа	3	5,6
Необходимая сила для поперечного натяжения на 50 %, МПа	3,5	6,5

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Гидроизоляция внешних деформационных, конструктивных соединительных швов, в том числе с экстремальными подвижками.
- Гидроизоляция швов и трещин в подвалах, туннелях и трубах.
- Гидроизоляция трещин в бетонных и железобетонных конструкциях; восстановление герметизации швов.
- Гидроизоляция швов между жесткими и гибкими поверхностями

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокопрочная эластичная лента на основе TPE для гидроизоляции узлов, подверженных интенсивному давлению воды.

Лента обладает высокими эксплуатационными характеристиками и химической стойкостью.

Легко плавится, крепится к основанию при помощи эпоксидного клея B-Isol Epoxy Tixo (более подробную информацию смотреть в техническом описании на данный продукт).

Рекомендуем для эффективной работы применять систему B-Isol Vand с другими составами линейки B-Isol.



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### СИСТЕМА ЛЕНТ



Тиксотропный эпоксидный клей для монтажа гидроизоляционных лент

## B-Isol Epoxy Tixo

- ▶ **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ**
- ▶ **НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ**
- ▶ **ОТСУТСТВИЕ УСАДКИ**
- ▶ **ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НА ВЛАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

Комплект из двух металлических ведер общей массой 15 кг

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** от даты производства.

Наименование показателя	Компонент А	Компонент В
Цвет	Светло-серый	Тёмно-серый
Консистенция	Пастообразная	Густая жидкость
Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,60-1,90	1,80-2,10
Соотношение А : В:		
- по весу	2	1
- по объёму	2,35	1
<b>Растворная смесь</b>		
Жизнеспособность	40 мин	
Время полимеризация	6 ч (высыхание), 24 ч (можно наступать на клей ногами), 7 дней (полная полимеризация)	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Расход растворной смеси, кг/м <sup>2</sup> /мм	Около 2*	

\* для определения точного расхода рекомендуется проное нанесение

<b>Затвердевший раствор</b>	
Твердость по Шору Д, через 7 суток	60-80
Адгезия к бетону, не менее:	
- сухое основание	4,0 МПа
- влажное основание (до 5%)	2,0 МПа
Адгезия к гидроизоляционной ленте B-Isol Band, не менее	3,5 МПа
Прочность на изгиб, 7 дней, не менее	25 МПа
Прочность на сжатие, 7 дней, не менее	65 МПа
Модуль упругости при растяжении, 7 дней	5 ГПа
Модуль упругости при изгибе, 7 дней	4,7 ГПа
Удлинение при разрыве, 7 дней	1,8 %

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Приклеивание гидроизоляционных лент.
- Приклеивание гидроизоляционных полотен.
- Приклеивание гидроизоляционных манжет, углов.
- Приклеивание гидроизоляционных мембран.
- Ремонт бетонных элементов, колонн, бордюров.
- Заполнение пустот, швов и трещин.
- Соединение несущих и ремонтируемых бетонных элементов.





## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### СИСТЕМА ЛЕНТ

Гидроизоляционная лента

## B - IsoI HYDROLENTA

- ▶ **ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ**
- ▶ **ВЫДЕРЖИВАЕТ БОЛЬШОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ**
- ▶ **ЛЕГКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
- ▶ **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**
- ▶ **МОРОЗОСТОЙКАЯ**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Рулон 10 п. м.

**Гарантийный срок хранения – 24 месяца** с даты производства.

Характеристики продукта	
Цвет	Голубой
Характеристика применения	
Общая ширина ленты	120 мм
Ширина изоляционного слоя ленты	70 мм
Толщина ленты	~ 0,5 мм
Начало схватывания, не ранее	40 сек.
Общий вес	~ 29 г/п.м.
Длина рулона	10 п.м.
Характеристика эксплуатации	
Выдерживает давление воды	2,5 Bar (2,5 атм.)
Поперечное напряжение до разрыва	120%
Термостойкость	-40 °С до +90 °С

### ОПИСАНИЕ

Термопластичный эластомер, сетчатый трикотаж из полиэстера.



Гидроизоляционная лента  
для герметизации статичных и динамичных швов

## B - Isol Hydrolenta FP

- ◀ ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
- ◀ ЛЕГКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- ◀ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ◀ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ В БАССЕЙНАХ И РЕЗЕРВУАРАХ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Рулон 50 п. м.

Гарантийный срок хранения –  
18 месяцев с даты изготовления.

#### Характеристики продукта

Толщина	0,7 мм
Ширина	120 мм
Плотность	1,25 кг/м <sup>3</sup>

#### Характеристики эксплуатации

Растяжение при разрыве	>300%
Выдерживает давление	>1,5 Атм
Продольная нагрузка до разрыва	>100 МПа
Поперечная нагрузка до разрыва	>20 МПа
Температура эксплуатации	от -40 °С до +90 °С

### ОПИСАНИЕ

Высокоэластичная лента из термопластичного эластомера с покрытием из полипропиленового нетканого полотна, с высокой стойкостью к действию различного вида кислот, щелочей и растворов солей. Лента не подвержена старению и воздействию микроорганизмов. Поверхность, покрытая полипропиленом, при приклеивании надежно фиксируется по всей длине и площади.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для герметизации и гидроизоляции вводов коммуникаций, стыков, внутренних и внешних углов, деформационных швов, сопряжений «пол-стена» и «стена-стена» в том числе в бассейнах, фонтанах и резервуарах.



## **МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОНА**

### **CONCRETE REPAIR MORTARS**

Сухие ремонтные составы на цементных и модифицированных полимером цементно-полимерных вяжущих для восстановления объемной структуры бетона или геометрии конструкции.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R2

Штукатурный состав с повышенной водонепроницаемостью для выравнивания, ремонта, гидроизоляции бетонных и каменных конструкций

### B-Plaster B25

- ◀ ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН, КАК ТОЛСТОСЛОЙНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРИ СЛОЕ БОЛЕЕ 20 ММ



**25 кг**

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующее волокно и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,85 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения	30 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W12
Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 8 МПа не менее 20 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,0 МПа не менее 1,5 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 6,0 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для не конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций.
- Для восстановления защитного слоя различных элементов строительных конструкций.
- Для подготовки кирпичных и каменных конструкций под нанесение обмазочных гидроизоляционных смесей.
- В качестве толстослойной гидроизоляции конструкций из кирпичной или каменной кладки.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R2

Штукатурный состав с повышенной водонепроницаемостью для финишного выравнивания и чистовой отделки бетонных и каменных конструкций

### B-Plaster B40

- ◀ ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА
- ◀ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ СТАНОВИТСЯ ЕДИНЫМ ЦЕЛЫМ С ОСНОВАНИЕМ
- ◀ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ



**25 кг**

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующее волокно и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вязущее	цемент
Максимальная фракция наполнителя	0,63 мм

#### Растворная смесь

Расход смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения	2 мм
Максимальная толщина нанесения	10 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W14
Марка по морозостойкости	не менее F <sub>2</sub> 200
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 10 МПа не менее 30 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,0 МПа не менее 1,5 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 7,0 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Финишная отделка бетонных и железобетонных конструкций;
- Выравнивание кирпичных и каменных кладок под нанесение обмазочной гидроизоляции;
- Выравнивание локальных дефектов конструкций.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R3

Тиксотропный  
ремонтный состав

### B-Construct TX B30

- ◀ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ
- ◀ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ
- ◀ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



**25 кг**

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>3</sup>	2 100 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения 1 слоя	30 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W12
Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 10 МПа не менее 30 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	не менее 1,8 МПа*
Прочность при изгибе - 24 часа - 28 суток	не менее 4,0 МПа не менее 8,0 МПа
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

\* в случае применения адгезионного состава B-Isol HydroPrimer

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт элементов бетонных и железобетонных конструкций, подверженных статическим и динамическим нагрузкам: железобетонные балки, фермы, колонны, ригеля, ребристые плиты, стеновые панели и пр.
- Ремонт монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
- Ремонт каменных и армокаменных конструкций.
- Ремонт конструкций, подверженных воздействию морской воды, агрессивных сред, минеральных масел и многократному чередованию циклов замораживания-оттаивания.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R3

Литьевой  
ремонтный состав

### B-Construct FILLER 40

- ◀ ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ И АРМАТУРОЙ
- ◀ ТВЕРДЕНИЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



**25 кг**

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм
Растворная смесь	
Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>3</sup>	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	10 мм
Максимальная толщина нанесения	200 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 15 МПа не менее 40 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,2 МПа не менее 1,8 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 4,0 МПа не менее 8,0 МПа
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация в агрессивных средах	5< рН <14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт бетонных элементов конструкций, подверженных статическим и динамическим нагрузкам, в том числе, в агрессивных средах.
- Ремонт парковочных зон, в том числе на открытом воздухе.
- Цементация между стенами фундамента и бетонными плитами перекрытий, изготовление новых, в том числе тонкостенных, густоармированных бетонных конструкций с высокой водонепроницаемостью.
- Крепление анкеров в бетонных конструкциях и скальных породах, омоноличивание опорных частей оборудования, омоноличивание стыков сборных бетонных конструкций.





## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

СТАНДАРТНЫЕ

Тиксотропный  
ремонтный состав

### B-Construct TX B55

- ◀ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ
- ◀ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ
- ◀ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



25 кг

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель,  
армирующие волокна  
и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения –  
12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>3</sup>	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения 1 слоя	50 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Характеристики после отверждения

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F <sub>2</sub> 400
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 20 МПа не менее 55 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,2 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 5,0 МПа не менее 8,0 МПа
Модуль упругости при сжатии, не менее	25 ГПа
Проницаемость водяного пара	S <sub>d</sub> < 5 м (Класс I)
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Группа сульфатостойкости (согласно ГОСТ Р 56687-2015)	III сульфатостойкий*
Температура эксплуатации	От -50 °С до +500 °С

\*Протокол испытаний № 997 от 18.08.2017 г. ООО «ИЛ ОРГТЕХСТРОЯ»

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт элементов бетонных и железобетонных конструкций, подверженных статическим и динамическим повторяющимся нагрузкам: железобетонные балки, фермы, колонны, ригеля, ребристые плиты, стеновые панели и пр.
- Ремонт монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
- Ремонт каменных и армокаменных конструкций.
- Ремонт конструкций, подверженных воздействию морской воды, агрессивных сред, минеральных масел и многократному чередованию циклов замораживания-оттаивания.
- Как защитная система бетонных и железобетонных конструкций, подверженных значительным механическим нагрузкам (интенсивное истирание и т. п.)



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

СТАНДАРТНЫЕ

Литьевой  
ремонтный состав

### B-Construct FILLER 60

- ▶ **ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ И АРМАТУРОЙ**
- ▶ **БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ**
- ▶ **ТВЕРДЕНИЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ**
- ▶ **РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**



**25 кг**

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вязущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1 м <sup>3</sup>	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	10 мм
Максимальная толщина нанесения	200 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F <sub>2</sub> 500
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 20 МПа не менее 60 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,2 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 5,0 МПа не менее 8,0 МПа
Модуль упругости при сжатии, не менее	30 ГПа
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт бетонных элементов конструкций, подверженных статическим и динамическим нагрузкам, в том числе, в агрессивных средах.
- Ремонт парковочных зон, в том числе на открытом воздухе.
- Цементация между стенами фундамента и бетонными плитами перекрытий, изготовление новых, в том числе тонкостенных, густоармированных бетонных конструкций с высокой водонепроницаемостью.
- Крепление анкеров в бетонных конструкциях и скальных породах, омоноличивание опорных частей оборудования, омоноличивание стыков сборных бетонных конструкций.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

УСКОРЕННЫЕ

Быстротвердеющий тиксотропный  
ремонтный состав

### B-Construct ULTRA TX B55

- ◀ УСКОРЕННЫЙ РЕМОНТ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
- ◀ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- ◀ СЖАТЫЕ СРОКИ СДАЧИ РАБОТ



25 кг

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель,  
армирующие волокна  
и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения –  
12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>3</sup>	2 100 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения, вертикальная поверхность	50 мм
Максимальная толщина нанесения, потолочная поверхность	25 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F400
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 30 МПа не менее 55 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 24 часа - 28 суток	не менее 1,5 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 5,0 МПа не менее 9,0 МПа
Модуль упругости при сжатии, не менее	25 ГПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5< рН <14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ускоренный ремонт элементов бетонных и железобетонных конструкций, подверженных статическим и динамическим повторяющимся нагрузкам: железобетонные балки, фермы, колонны, ригеля, ребристые плиты, стеновые панели и пр.
- Ускоренный ремонт монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
- Ускоренный ремонт каменных и армокаменных конструкций.
- Ускоренный ремонт конструкций, подверженных воздействию морской воды, минеральных масел и многократному чередованию циклов замораживания-оттаивания.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

УСКОРЕННЫЕ

Быстротвердеющий литевой  
ремонтный состав



### B-Construct ULTRA FILLER B60

- ◀ УСКОРЕННЫЙ РЕМОНТ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ
- ◀ СЖАТЫЕ СРОКИ СДАЧИ РАБОТ

25 кг

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	светло-серый
Вязущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1 м <sup>3</sup>	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	10 мм
Максимальная толщина нанесения	200 мм*
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F400
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 35 МПа не менее 60 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 24 часа - 28 суток	не менее 1,2 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 7,0 МПа не менее 9,0 МПа
Модуль упругости при сжатии, не менее	35 ГПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

\*при толщине заливки более 100 мм необходимо добавление промытого гранитного щебня фракцией 5-10 мм, в количестве 30% от массы сухой смеси.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт бетонных элементов конструкций, подверженных статическим и динамическим нагрузкам, в том числе, в агрессивных средах.
- Ремонт парковочных зон, в том числе на открытом воздухе.
- Цементация между стенами фундамента и бетонными плитами перекрытий, изготовление новых, в том числе тонкостенных, густоармированных бетонных конструкций с высокой водонепроницаемостью.
- Крепление анкеров в бетонных конструкциях и скальных породах, омоноличивание опорных частей оборудования, омоноличивание стыков сборных бетонных конструкций.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

ЗИМНИЕ

Зимний тиксотропный  
ремонтный состав

### B-Construct W-TX ULTRA 55

- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ +5 °C ДО -15 °C
- ◀ УСКОРЕННЫЙ РЕМОНТ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
- ◀ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- ◀ СЖАТЫЕ СРОКИ СДАЧИ РАБОТ



25 кг

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель,  
армирующие волокна  
и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения –  
6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	светло-серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1 м <sup>3</sup> готового раствора	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения за 1 слой, вертикальная поверхность	50 мм
Максимальная толщина нанесения за 1 слой, потолочная поверхность	25 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре (при T= 0 °C)	15-20 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °C до +35 °C
Проведение работ при температуре окружающего воздуха	от -15 °C до +5 °C

#### Характеристик после отвержения (при нормальных условиях, T=20 °C)

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 35 МПа не менее 60 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 24 часа - 28 суток	не менее 1,5 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 5,0 МПа не менее 9,0 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5< pH <14
Температура эксплуатации	От -50 °C до +120 °C

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт при отрицательных температурах элементов бетонных и железобетонных конструкций
- Ускоренный ремонт монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
- Ускоренный ремонт каменных и армокаменных конструкций.
- Ускоренный ремонт конструкций, подверженных воздействию морской воды, минеральных масел и многократному чередованию циклов замораживания-оттаивания.



## РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

ЗИМНИЕ

Зимний литевой  
ремонтный состав

### B-Construct W-F ULTRA 60

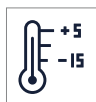
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ +5 °С ДО -15 °С
- ◀ УСКОРЕННЫЙ РЕМОНТ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
- ◀ СЖАТЫЕ СРОКИ СДАЧИ РАБОТ



25 кг

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	светло-серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция наполнителя	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1 м <sup>3</sup>	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	20 мм
Максимальная толщина нанесения	100 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре (при T= 0 °С)	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Проведение работ при температуре окружающего воздуха	от -15 °С до +5 °С

#### Характеристики после отверждения (при T= 20 ±2 °С)

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 40 МПа не менее 80 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 24 часа - 28 суток	не менее 1,5 МПа не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 6,0 МПа не менее 8,5 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +120 °С

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Ремонт при отрицательных температурах железобетонных плит покрытия, перекрытия, колонн и т.п.
- Ускоренный ремонт гидротехнических сооружений и сооружений водного транспорта.
- Ремонт густоармированных железобетонных конструкций.



## ЗАЩИТНЫЕ СУЛЬФАТОСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R3

Сульфатостойкий штукатурный состав для защиты и ремонта сооружений водостоков

### B-Protect SCORP

- ◀ НА ОСНОВЕ СУЛЬФАТОСТОЙКОГО ЦЕМЕНТА
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН В КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОММУНАЛЬНЫХ СТОКОВ
- ◀ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ МАТЕРИАЛ
- ◀ СТОЕК К СИЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ СУЛЬФАТОВ



**25 кг**

#### СОСТАВ

Сульфатостойкий цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	серый*
Вяжущее	Сульфатостойкий цемент
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм
Растворная смесь	
Расход сухой смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,9 кг**
Минимальная толщина нанесения	8 мм
Толщина слоя, наносимого за один проход	до 25 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	30 мин
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре (при T= 0 °C)	15-20 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °C до +35 °C
Затвердевший раствор	
Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F <sub>2</sub> 500
Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	не менее 10 МПа не менее 25 МПа
Прочность сцепления с основанием через - 24 часа - 28 суток	не менее 1,0 МПа не менее 1,5 МПа
Прочность при изгибе в возрасте - 24 часа - 28 суток	не менее 3,0 МПа не менее 6,0 МПа
Коэффициент сульфатостойкости	0,95
Эксплуатация в агрессивных средах	5< pH <14
Температура эксплуатации	От -50 °C до +120 °C

\*в процессе длительной эксплуатации покрытия, возможно изменение цвета  
\*\*значения расходов на объекте зависят от шероховатости основания. Для определения точного расхода рекомендуем произвести пробное нанесение.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Модифицированный полимерами, сульфатостойкий штукатурный состав для ремонта и защиты конструкций сооружений водостоков. Выравнивает поверхности бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных колодцев.



## ЗАЩИТНЫЕ СУЛЬФАТОСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ КЛАССА R4

Сульфатостойкий состав для ремонта и защиты сооружений, подверженных агрессивным воздействиям

### B-Protect SCORP TX30

- ◀ **ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- ◀ **НА ОСНОВЕ СУЛЬФАТОСТОЙКОГО ЦЕМЕНТА**
- ◀ **ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ**
- ◀ **РЕКОМЕНДОВАН В КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ**
- ◀ **ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ К АБРАЗИВНЫМ НАГРУЗКАМ**
- ◀ **СТОЕК К СИЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ СУЛЬФАТОВ**



**25 кг**

#### СОСТАВ

Сульфатостойкий цемент, минеральный наполнитель, полимерные армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 9 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	светло-серый*
Вяжущее	сульфатостойкий цемент
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,85 кг
Минимальная толщина нанесения	8 мм
Максимальная толщина слоя, наносимого за один проход	до 40 мм
Максимальная толщина слоя, локальные дефекты	до 60 мин
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W16
Марка по морозостойкости	не менее F <sub>2</sub> 500
Прочность при сжатии через	не менее 15 МПа не менее 30 МПа не менее 35 МПа не менее 45 МПа
- 24 часа	
- 3 суток	
- 7 суток	
- 28 суток	
Прочность при изгибе в возрасте	не менее 4 МПа не менее 5 МПа не менее 6,5 МПа не менее 7 МПа
- 24 часа	
- 3 суток	
- 7 суток	
- 28 суток	
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	не менее 2,0 Мпа
Водная нагрузка через, сут.	5
Коэффициент сульфатостойкости	0,95
Эксплуатация в агрессивных средах	3 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +120 °С

\* в процессе длительной эксплуатации покрытия, в средах с повышенной химической нагрузкой, возможно изменение цвета

\*\* в случае применения адгезионного состава B-Isol HydroPrimer

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Усиленный фиброй сульфатостойкий тиксотропный состав для ремонта и защиты конструкций, находящихся под воздействием агрессивной водной среды.





## ТОРКРЕТ-СОСТАВ

Торкрет-состав для сухого метода нанесения

### B-CONSTRUCT DT50

- ◀ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ
- ◀ НИЗКИЙ ПРОЦЕНТ ОТСТОКА
- ◀ ДЛЯ РЕМОНТА ОБШИРНЫХ ДЕФЕКТОВ



**25 кг**

#### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция	2,5 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>3</sup>	2 000 кг
Минимальная толщина нанесения	10 мм
Максимальная толщина нанесения (без армирования) -	
- стена	до 60 мм
- свод	до 40 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор (лабораторные условия, вода для затворения 15%)

Марка по водонепроницаемости	min W12
Марка по морозостойкости	F300
Марка по морозостойкости контактной зоны	min Fкз 50
Прочность при сжатии через	
- 24 часа	22-25 МПа
- 28 суток	42-45 МПа
Прочность сцепления с основанием через	
- 7 суток	min 1,2 МПа
- 28 суток	min 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте	
- 24 часа	min 4,0 МПа
- 28 суток	min 8,0 МПа

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Восстановление защитного слоя бетонных и железобетонных конструкций.
- Усиление конструкций мостов и обделок тоннелей.
- Ремонт обширных площадных и глубоких дефектов бетонных и железобетонных конструкций.
- Крепление скальных стен и откосов.
- Отделка тоннелей, штолен, шахт.



## АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ



**20 кг**

### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель и модифицирующие добавки.



**Гарантийный срок хранения – 18 месяцев** с даты изготовления.

Грунтовка цементная, повышающая адгезию к основанию и антикоррозийное покрытие для арматуры

## B-ISOL HYDROPRIMER

- ◀ РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ГЛАДКИХ И ПЛОТНЫХ БЕТОНОВ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ СИЛЬНОВПИТЫВАЮЩИХ ОСНОВАНИЙ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Сухая смесь

Цвет	серый
Вязущее	цемент
Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм

### Растворная смесь

Расход сухой смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,45 кг
Минимальная толщина нанесения	1 мм
Максимальная толщина нанесения	2 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

### Затвердевший раствор

Марка по морозостойкости	не менее F300
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	не менее 1,0 МПа не менее 2,0 МПа
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для антикоррозийной обработки арматуры и закладных деталей.
- Как адгезионный состав перед нанесением ремонтных составов.
- Перед укладкой ремонтных смесей на плотные и гладкие основания.
- Для предварительной обработки сильно впитывающих оснований.



## ИНЪЕКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ INJECTION SYSTEMS

Инъекционные составы и материалы, применяемые для усиления и/или гидроизоляции конструкции и грунтов путем заполнения пустот, трещин, швов, капилляров под давлением через инъекционные пакеры



## НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ

Тонкодисперсный инъекционный ремонтный состав

### B-Construct MICROFILLER



25 кг

- ◀ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СТАТИЧНЫХ ТРЕЩИН
- ◀ ВЫСОКАЯ КОНЕЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ◀ ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ ОТ 3 ММ
- ◀ ВЫСОКАЯ ТЕКУЧЕСТЬ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель и модифицирующие добавки



Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

#### Характеристики продукта

Цвет	серый, белый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция наполнителя	0,16 мм
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1100-1200

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси, кг/м <sup>3</sup>	1750-1850 кг
Минимальная толщина нанесения	3 мм
Максимальная толщина нанесения	10 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С

#### Затвердевший раствор

Марка по водонепроницаемости	не менее W10
Прочность при сжатии через	
- 24 часа	не менее 30 МПа
- 28 суток	не менее 60 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 2,0 МПа
Прочность при изгибе в возрасте	
- 24 часа	не менее 3,0 МПа
- 28 суток	не менее 6,0 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5< рН <14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +120 °С

\* в случае применения адгезионного состава B-Isol Hydro Primer.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Для заполнения зазоров между бетонными элементами шириной от 3 до 10 мм;
- Для крепления анкерных устройств и фундаментных болтов при установке тяжелого оборудования;
- Для крепления стальных закладных элементов в бетонных конструкциях и скальных породах;
- Для инъектирования статических трещин раскрытием от 0,5 мм в бетонных и каменных конструкциях;
- Для монтажа оборудования, в случае цементации пространства между бетонным основанием и металлическим опорным элементом толщиной от 3 до 10 мм.



Высокотекучий инъекционный раствор

### B-Construct MICROFILLER I-7



25 кг

- ◀ **ВЫСОКАЯ ТЕКУЧЕСТЬ**
- ◀ **НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ**
- ◀ **КОМПЕНСИРОВАННАЯ УСАДКА**
- ◀ **НЕ ПОДВЕРЖЕН РАССЛОЕНИЮ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель и модифицирующие добавки



**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

Сухая смесь	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция	0,32 мм
Растворная смесь	
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1145
Расход сухой смеси для приготовления 1 м <sup>3</sup>	1650 кг
Плотность готового раствора, кг/л	2,05
Текучесть смеси, измеренная по конусу согласно EN 445, сек.	110±5
Расслоение	отсутствует
Время начала схватывания раствора, 26% воды, час.	≥ 6*
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Прочность при сжатии через	не менее 30 МПа не менее 40 МПа
- 7 суток	
- 28 суток	
Линейное расширение в ограниченном состоянии в возрасте 1 сут., %	0,13**

\*смесь в течение этого времени находится в движении

\*\*определяется при температуре воздуха (20±2) °С и относительной влажности не менее 65%

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Заполнение технологических каналов предварительно напряжённых железобетонных конструкций;
- Заполнение полостей в пористом бетоне и каменной кладке;
- Заполнение пространства за обделкой тоннелей, при работе с футировочным листом в колодцах, бассейнах и т. д.;
- Усиление грунтов основания конструкций зданий;
- Не применяйте B-Construct MICROFILLER I-7 для высокоточной цементации и анкеровки.



## НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ



### ФОРМА ПОСТАВКИ

Компонент А – пластиковая канистра 10 кг

Компонент В – пластиковая бутылка 0,5 кг

Компонент С – банка 0,5 кг

Компонент D – пластиковая канистра 10 кг

Инъекционная акрилат/ метакрилатная композиция, усиленная полимерной дисперсией

## B-Mix GEL-TX

- ◀ НИЗКАЯ ВЯЗКОСТЬ
- ◀ НАЧАЛО ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ОТ 15 СЕКУНД
- ◀ ВЫСОКАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ◀ РЕГУЛИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РЕАКЦИИ
- ◀ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ К СУХИМ И ВЛАЖНЫМ ОСНОВАНИЯМ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ◀ ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ С НИЗКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДЕФОРМАЦИЯМ
- ◀ ПРОНИКАЕТ В ТРЕЩИНЫ ШИРИНОЙ < 0.05 ММ
- ◀ ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

21 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		Единицы изменения	Показатель	
Вязкость		МПа*сек	30	
Время работы с материалом		от 15 сек до 3 мин		при 20 °С и 65% относительной влажности воздуха
Размер шва в сечении 50x50 мм	герметизация деформационных швов	кг/пог.м	8-12	размер шва в сечении 50x50 мм
	устройство вертикальной мембраны на границе «стена-грунт»	кг/м <sup>2</sup>	15-50	в зависимости от характеристик грунта и структуры основания
	устройство вертикальной мембраны внутри стены	кг/м <sup>2</sup>	10-30	в зависимости от структуры основания
	устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции	кг/пог.м	2-4	на каждые 10 см толщины стены, в зависимости от структуры основания
Пропорции смешения		кг	10 : 0.5	Компонент А : Компонент В
		кг	0.5 : 10	Компонент С : Компонент D
		объемные доли	1:1	«А+В» : «С+D»
Удлинение при разрыве		%	170	
Разбухание при контакте с водой		%	20-30	
Условия применения		°С	≥ +1	Температура воздуха, материала и основания
Активный компонент		Акрилат/метакрилатная смола, полимерная дисперсия		

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция деформационных и холодных швов, в т. ч. при наличии активного притока воды. Герметизация трещин и пустот в бетоне и кирпичной кладке. Инъекционная гидроизоляция и приклеивание полимерной пленочной гидроизоляцией к бетону при наличии контакта с водой. Устройство вертикальной мембраны строительных конструкций, заглублённых в грунт, на границе «конструкция-грунт». Горизонтальная и вертикальная отсечная противокapиллярная гидроизоляция каменных и армокаменных конструкций. Гидроизоляция инженерных сооружений.



### ФОРМА ПОСТАВКИ

Компонент А – пластиковая канистра 10 кг

Компонент В – пластиковая банка 0,5 кг

Компонент С – банка 0,5 кг

Композиция инъекционная акрилат/метакрилатная

## B-Mix GEL R

- ◀ НИЗКОВЯЗКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ АКРИЛАТ/МЕТАКРИЛАТНЫХ СМОЛ
- ◀ НАЧАЛО ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ОТ 15 СЕКУНД
- ◀ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК С ВЛАЖНОСТЬЮ ДО 95%
- ◀ БЕРЕЖНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ПУСТОТ, НЕ НАГРУЖАЕТ КОНСТРУКЦИЮ
- ◀ РЕГУЛИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РЕАКЦИИ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ◀ ВЫСОКАЯ ГИБКОСТЬ С НИЗКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ДЕФОРМАЦИЯМ
- ◀ ПРОНИКАЕТ В ТРЕЩИНЫ ШИРИНОЙ < 0.05 ММ
- ◀ ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ
- ◀ ПРОДУКТ РАЗРЕШЕН КОМИТЕТОМ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

**11 кг**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		Единицы изменения	Значение	Показатель
Вязкость		мПа*сек	5	
Время работы с материалом		от 30 сек до 5 мин		при 20 °С и 65% относительной влажности воздуха
Расход инъекционного раствора	устройство вертикальной мембраны на границе «стена-грунт»	кг/м <sup>2</sup>	15-50	в зависимости от характеристик грунта и структуры основания
	устройство вертикальной мембраны внутри стены	кг/м <sup>2</sup>	10-30	в зависимости от структуры основания
	герметизация деформационных швов	кг/пог.м	8-12	размер шва в сечении 50x50 мм
	устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции	кг/пог.м	2-4	на каждые 10 см толщины стены, в зависимости
Пропорции смешения		кг	10 : 0,5	Компонент А : Компонент В
		кг	0,5 : 10	Компонент С : Вода
		объемные доли	1:1	«А+В» : «С+Вода»
Удлинение при разрыве		%	1000	
Водопоглощение		%	100	
Условия применения		°С	≥ +1	Температура воздуха, материала и основания

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для устройства первичной и вторичной гидроизоляции путем создания вертикальной или горизонтальной мембраны внутри кирпичной кладки или на границе кирпичная кладка/бетон - грунт. Остановка протечек воды. Инъекция в облицовку. Герметизация трещин.





## НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

Однокомпонентная гидроактивная полиуретановая инъекционная система

### B-Mix P1U



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 кг

**10 кг**

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель
Вязкость смеси при 20 °С	МПа*сек	1000-1200
Вязкость разведенного B-MIX P1U : вода, (1:10), при 20 °С	МПа*сек	3,0
Плотность смеси при 20 °С	г/см <sup>3</sup>	1,14
Максимальное удлинение	%	100
Соотношение компонентов	B-MIX P1U : вода	от 1: 1 до 1: 30
Температура применения	°С	≥ +3
Температура хранения	°С	от +5 до 30

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для гидроизоляции деформационных швов надземных и подземных конструкций;
- ликвидация водопритоков различной интенсивности при проведении гидроизоляционных и ремонтных работ в бетонных сооружениях и других строительных объектах;
- для герметизации и заполнения влажных трещин в бетонных и каменных конструкциях;
- для заполнения пустот, связывания и увеличения несущей способности рыхлых, неустойчивых грунтов за отделкой тоннелей и метро;
- для устранения фильтрации и инфильтрации воды через строительные конструкции;
- для ликвидации геологических осложнений, возникающих при бурении и эксплуатации геологоразведочных, нефтяных и газовых скважин.



## НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

Двухкомпонентная гидроактивная полиуретановая инъекционная система

### B-Mix P2U



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Компонент А – пластиковая канистра 10 кг

Компонент Б – пластиковая канистра 12 кг

**22 кг**

- ◀ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СИСТЕМА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ◀ ПОСЛЕ РЕАКЦИИ С ВОДОЙ ОБРАЗУЕТ ПЛОТНУЮ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМУЮ ПЕНУ
- ◀ ПРИ СВОБОДНОМ РАСШИРЕНИИ ДОСТИГАЕТ 40 КРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЕНА ОСТАЕТСЯ ЭЛАСТИЧНОЙ
- ◀ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫДЕРЖИВАТЬ ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ ДАЖЕ В ПОДВИЖНЫХ ТРЕЩИНАХ И КОНСТРУКЦИЯХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ДИНАМИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ
- ◀ УСТОЙЧИВА К БОЛЬШИНСТВУ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СЛАБЫХ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ, МИКРООРГАНИЗМОВ
- ◀ СИСТЕМА РЕАГИРУЕТ С ЩЕЛОЧНОЙ ВОДОЙ С ВЕЛИЧИНОЙ PH ДО 13 И ИМЕЕТ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСОКУЮ ХИМИЧЕСКУЮ СТОЙКОСТЬ
- ◀ СИСТЕМА СОВМЕСТИМА СО СТАЛЬНЫМИ И ПЛАСТИКОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КОНСТРУКЦИИ
- ◀ БЛАГОДАРЯ НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ КОМПОНЕНТОВ, РЕАГИРУЮЩИХ С ВОДОЙ И ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТИ КАПИЛЛЯРОВ ВО ВЛАЖНЫХ ИЛИ ОБВОДНЕННЫХ ТРЕЩИНАХ ШИРИНОЙ >2 ММ, ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПОЛНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ПУСТОТ И ТРЕЩИН
- ◀ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЯХ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

Характеристика	Единицы изменения	Показатель	
Вязкость смеси	МПа*сек	150	
Плотность смеси	г/см <sup>3</sup>	1,1	
Максимальное удлинение	мин	10-30	
Соотношение компонентов по весу		В-Mix P2U компонент А	В-Mix P2U компонент В
- по весу	кг	1	1,2
- по объему		1	1
Температура применения	°С	> +3	
Температура хранения	°С	от +5 до 30	

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для гидроизоляции и уплотнения швов, трещин или пустот в строительных конструкциях, подверженных динамическим нагрузкам;
- для заполнения пустот в грунтах за отделкой тоннелей и метро;
- для устранения фильтрации и инфильтрации воды через строительные конструкции, в том числе под значительным давлением.



## НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

Низковязкая двухкомпонентная полиуретановая инъекционная композиция для эластичной гидроизоляции

### B-Mix PU-IS



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Компонент А – пластиковая канистра 10 кг

Компонент В – пластиковая канистра 10,6 кг

- ◀ ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ ЭЛАСТИЧНОСТЬЮ, ГЕРМЕТИЗИРУЕТ ПОДВИЖНЫЕ ТРЕЩИНЫ
- ◀ НИЗКАЯ ВЯЗКОСТЬ
- ◀ ВРЕМЯ РАБОТЫ С МАТЕРИАЛОМ, ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВЕСТИ ПОВТОРНОЕ ИНЪЕЦИРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ТЕ ЖЕ ПАКЕРЫ В ТЕЧЕНИИ 2-3 ЧАСОВ
- ◀ ВЫСОКОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ В ТРЕЩИНЫ ШИРИНОЙ  $\geq 0,1$  мм
- ◀ СОВМЕСТИМ СО СТАЛЬНЫМИ И ПЛАСТИКОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КОНСТРУКЦИИ
- ◀ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЯХ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ
- ◀ ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЬШИНСТВУ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СЛАБЫХ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ, МИКРООРГАНИЗМОВ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

**20,6 кг**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

Характеристика	Единицы изменения	Показатель	
Вязкость смеси	МПа*сек	50	
Плотность смеси	г/см <sup>3</sup>	1,1	
Соотношение компонентов по весу		B-Mix PU-IS компонент А	B-Mix PU-IS компонент В
- по весу	кг	1	1,06
- по объему		1	1
Температура применения	°С	$\geq +3$	

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инъекцирование в инъекционные шланги для герметизации холодных швов в бетонных и железобетонных конструкциях. Неразрушающий ремонт трещин в надземных, подземных и инженерных сооружениях, фундаментах, мостах и тоннелях. Заполнение, герметизация и эластичное соединение сухих и влажных трещин, швов и стыков в бетонных, каменных и армокаменных конструкциях методом инъекцирования. Устройство отсечной горизонтальной и вертикальной противокapиллярной гидроизоляции в каменных и армокаменных конструкциях. Применяется в комбинации с B-Mix P1U или B-Mix P2U при большом поступлении воды внутрь конструкции.



## НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

Двухкомпонентная полиуретановая инъекционная композиция для герметизации и усиления

### B-Mix PU-F



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Компонент А – пластиковая канистра 10 кг

Компонент Б – пластиковая канистра 12 кг

- ◀ НИЗКАЯ ВЯЗКОСТЬ. ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, ИЗГИБ И СЦЕПЛЕНИЕ С ОСНОВАНИЕМ
- ◀ ВРЕМЯ РАБОТЫ С МАТЕРИАЛОМ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВЕСТИ ПОВТОРНОЕ ИНЪЕЦИРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ТЕ ЖЕ ПАКЕРЫ В ТЕЧЕНИИ 1 ЧАСА
- ◀ ВЫСОКОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ В ТРЕЩИНЫ ШИРИНОЙ  $\geq 0,1$  ММ
- ◀ СОВМЕСТИМОСТЬ СО СТАЛЬНЫМИ И ПЛАСТИКОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КОНСТРУКЦИИ
- ◀ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЯХ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ
- ◀ ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЬШИНСТВУ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СЛАБЫХ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ, МИКРООРГАНИЗМОВ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

22 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель		Примечание
Вязкость смеси	МПа*сек	200-250		при 20 °С и 65% относительной влажности воздуха
Время работы с материалом	мин	60		при 20 °С и 65% относительной влажности воздуха
Расход при инъекцировании пустот	кг/м <sup>2</sup>	30-40		расход ориентировочный, зависит от конкретных условий на строительной площадке: размера внутренних пустот, впитывающей способности основания и т. д.
Соотношение компонентов по весу		В-Mix PU-F компонент А	В-Mix PU-F компонент В	
- по весу	кг	1	1,2	
- по объему		1	1	
Прочность на сжатие	МПа	>45		
Прочность при изгибе	МПа	>40		
Плотность смеси	г/см <sup>3</sup>	1.15		
Температура применения	°С	>+3		

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнение, герметизация и усиление сухих и влажных трещин, швов, пустот и стыков в бетонных, каменных и армокаменных конструкциях методом инъектирования. Неразрушающий ремонт трещин в надземных, подземных и инженерных сооружениях, фундаментах, мостах и тоннелях. Герметизация и усиление трещин и пустот в рыхлых и плотных горных породах. Герметизация шпунтовых/шлицевых стен в грунте, в том числе при воздействии грунтовых вод. Системный материал в комбинации с B-Mix P2U при большом поступлении воды внутрь конструкции.



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ



Смесь сухая ремонтная инъекционная на цементно-известковом вяжущем

### B-Mix IL-F

- ◀ **СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОРИЧЕСКИМИ КАМЕННЫМИ И КИРПИЧНЫМИ КЛАДКАМИ**
- ◀ **ПРОДУКТ РАЗРЕШЕН КОМИТЕТОМ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**
- ◀ **ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ТРЕЩИНЫ ШИРИНОЙ РАСКРЫТИЯ ОТ 1 ММ**
- ◀ **ВЫСОКОЕ СЦЕПЛЕНИЕ С МАТЕРИАЛОМ КЛАДКИ**
- ◀ **НИЗКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ УСАДКИ**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

**20 кг**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Значение	Примечание
Максимальный размер заполнителя	мм	≤ 0,1	
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	20 : 8-9	B-Mix IL-F : Вода
Время работы с материалом	мин	180	при 20 °С и 65% относительной влажности воздуха
Объем раствора с 1 мешка	л	16	20 кг мешок B-Mix IL-F
Паропроницаемость	мг/м·ч·Па	0.10	
Модуль упругости через 28 суток	МПа	3500	
Прочность при сжатии через 3 суток	МПа	7	
Прочность при сжатии через 28 суток	МПа	12	
Прочность при сжатии через 3 суток (-15 °С)	МПа	5,5	
Минимальная температура основания	°С	≥ +5	для зимней версии - до 15 °С

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнение трещин и пустот, восстановление несущей способности в кирпичных кладках и кладках из натурального камня. Для укрепления кладки исторических объектов.



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ



### ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 л

Средство для очистки минеральных оснований от солей и загрязнений

## B-Mix RM

- ◀ КОНЦЕНТРАТ
- ◀ ЭФФЕКТИВНО УДАЛЯЕТ ВЫСОЛЫ, ЦЕМЕНТНЫЕ ПЯТНА И АТМОСФЕРНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
- ◀ НЕ ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПОВЕРХНОСТИ
- ◀ НЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПЛЕНКА, ПОВЕРХНОСТЬ НЕ ЛИПКАЯ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ
- ◀ ЭФФЕКТИВНОЕ МОЮЩЕЕ И ОБЕЗЖИРИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Значение	Примечание
Расход материала	мл/м <sup>2</sup>	30 - 60	в зависимости от впитывающих свойств основания
Условия применения	°С	≥ 0	температура воздуха и основания

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для очистки фасадов из кирпича, натурального и искусственного камня, штукатурки от солевых отложений (высолов), остатков цементного раствора и стойких атмосферных загрязнений.



### ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 л

Композиция защитная гидрофобизирующая на водной основе

## B-Mix HPM-W

- ◀ КОНЦЕНТРАТ;
- ◀ ВЫСОКИЕ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА;
- ◀ НЕ СНИЖАЕТ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ;
- ◀ НЕ ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ОБРАБОТАННОГО МАТЕРИАЛА;
- ◀ ВЫСОКАЯ ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ;
- ◀ НЕ ОБРАЗУЕТ ПЛЕНКУ НА ПОВЕРХНОСТИ;
- ◀ БЛОКИРУЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ВЫСОЛОВ;
- ◀ СТОЙКАЯ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И УЛЬТРАФИОЛЕТУ;
- ◀ ПРЕПЯТСТВУЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОВЕРХНОСТИ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Значение	Примечание
Расход концентрата на 1 слой нанесения	мл/м <sup>2</sup>	20 - 40	В зависимости от впитывающих свойств поверхности
Условия применения	°С	от +5 до +30	
Активные компоненты	Смесь силианов и силоксанов		

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидрофобизирующая защитная пропитка минеральных строительных материалов: открытой кирпичной кладки, силикатного кирпича, минеральных штукатурок и бетона от агрессивных атмосферных воздействий. Система защиты от высолов. Защита металлических конструкций от коррозии.



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ



### ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 л

Микрозмельсия для устройства горизонтальной отсечной гидроизоляции

## B-Mix S1

- ◀ ПРОДУКТ РАЗРЕШЕН КОМИТЕТОМ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
- ◀ СИЛЬНЫЙ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ
- ◀ ЭФФЕКТИВЕН ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ С ВЛАЖНОСТЬЮ  $\leq 95\%$  И ПРИ СИЛЬНОМ ЗАСАЛИВАНИИ КЛАДКИ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СТЕН БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ
- ◀ ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В МЕЛЧАЙШИЕ КАПИЛЛЯРЫ
- ◀ НЕ ВЛИЯЕТ НА ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Значение	Примечание
Расход материала при инъецировании	л/пог.м	2-4	B-MIX S1, разведенный с водой, при толщине стены 10 см
Расход материала при гидрофобизации	мл/м <sup>2</sup>	20-40	в зависимости от впитывающих свойств основания
Пропорции смешивания B-MIX S1: Вода (в зависимости от степени увлажнения конструкции)		1:12 1:13 1:14 1:15 1:16 1:17 1:18 1:19 1:20	95% 90% 85% 80% 75% 70% 65% 60% < 55%
Время работы с материалом	ч	6	При 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха.
Условия применения	°C	$\geq 5$	температура материала и конструкции

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инъецирование кирпичных и армокаменных конструкций для защиты от влаги поднимающейся по капиллярам. Гидрофобизирующая защитная пропитка минеральных строительных материалов: открытой кирпичной кладки, силикатного кирпича, минеральных штукатурок и бетона от агрессивных атмосферных воздействий.



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ

Композиция флюатирующая пропиточная

### B-Mix FLUAT



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 л

- ◀ КОНЦЕНТРАТ
- ◀ ПРЕОБРАЗУЕТ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ СОЛИ (ХЛОРИДЫ, СУЛЬФАТЫ) В НЕРАСТВОРИМЫЕ
- ◀ ПРОДУКТ РАЗРЕШЕН КОМИТЕТОМ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
- ◀ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ВЫСОЛОВ
- ◀ НЕ ВЛИЯЕТ НА ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
- ◀ ПОВЫШАЕТ ПОВЕРХНОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ
- ◀ УВЕЛИЧИВАЕТ СТОЙКОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель	Примечание
Расход материала	мл/м <sup>2</sup>	30-50	в зависимости от впитывающих свойств основания
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.2	
Нанесение последующих покрытий	ч	> 24	
Условия применения	°С	от +5 °С до +30 °С	температура окружающего воздуха и основания
Активный компонент		фторсиликат магния	

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки минеральных поверхностей (штукатурка, каменная кладка, бетон, стяжка, известняк, бут, мрамор, доломит). Для наружных и внутренних работ. Применяется для новых и старых минеральных поверхностей.





## ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 л

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ

Микроэмульсия для устройства горизонтальной отсечной гидроизоляции

### B-Mix SME

- ◀ СИЛЬНЫЙ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ
- ◀ ЭФФЕКТИВЕН ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ С ВЛАЖНОСТЬЮ  $\leq 95\%$  И ПРИ СИЛЬНОМ ЗАСАЛИВАНИИ КЛАДКИ
- ◀ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СТЕН БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ
- ◀ ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В МЕЛЬЧАЙШИЕ КАПИЛЛЯРЫ
- ◀ НЕ ВЛИЯЕТ НА ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель	Примечание
Расход материала	л/пог.м	2-4	B-mix SME, разведенный с водой, при толщине стены 10 см
Пропорции смешивания		1:12 – 1:20	B-mix SME : Вода. В зависимости от влажности конструкции
Время работы с материалом	ч	6	При 20 °С и 65% относительной влажности воздуха.
Условия применения	°С	$\geq 5$	температура материала и конструкции

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инъектирование кирпичных и армокаменных конструкций для защиты от влаги, поднимающейся по капиллярам. Защитная пропитка минеральных строительных материалов.



## НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

Средство для очистки технологического оборудования от полиуретановых композиций

### B-Mix PU-VM

- ◀ ЭФФЕКТИВНО УДАЛЯЕТ ВСПЕНИВАЮЩИЕСЯ И ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ФОРМА ПОСТАВКИ

Пластиковая канистра 10 л

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для очистки технологического оборудования и инструмента от полиуретановых композиций.

Характеристика	Единицы изменения	Значение	Показатель
Химическая основа		органический растворитель	
Плотность	кг/л	0,88	при 20 °С
Температура хранения	°С	от 0 °С до +25 °С	



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекционный стальной пакер

### B-Mix I-Packer 10x95

- ◀ КОЭФФИЦИЕНТ РАСШИРЕНИЯ - 5 К
- ◀ ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ ДО 250 АТМ
- ◀ ОБЛАДАЕТ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТЬЮ И УВЕЛИЧЕННЫМ ПРОХОДНЫМ КАНАЛОМ



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

B-Mix I-Packer 10x95 – коробка 50 шт

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель
Материал		сталь
Диаметр	мм	10
Длина	мм	95
Максимальное допускаемое инъекционное давление	АТМ	250

Буровой стальной пакер

### B-Mix I-Packer 13x100

- ◀ КОЭФФИЦИЕНТ РАСШИРЕНИЯ - 5 К;
- ◀ ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ ДО 250 АТМ;
- ◀ ОСНАЩЕН КЛАПАНОМ ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ;
- ◀ ТИП СОЕДИНЕНИЯ: ШТУЦЕР С ЦАНГОВОЙ ГОЛОВКОЙ.



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

B-Mix I-Packer 13x100 – коробка 50 шт

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель
Материал		сталь
Диаметр	мм	13
Длина	мм	100
Максимальное допускаемое инъекционное давление	АТМ	250

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для инъектирования бетонных, железобетонных, каменных и армокаменных конструкций полиуретановыми композициями и акрилатными гелями.

Инъекционный пластиковый пакер

### B-Mix S-Packer

- ◀ ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ ДО 30 АТМ.



#### ФОРМА ПОСТАВКИ

B-Mix S-Packer 23x115 – коробка 500 шт

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы изменения	Показатель
Материал		пластик
Размеры (диаметр x длина)	мм	23 x 115
Внутренний диаметр входного отверстия	мм	4.5
Уплотнение		7-кратное
Максимальное допускаемое инъекционное давление при нагнетании материала в кирпичную кладку	АТМ	30
Потери давления	АТМ	около 1



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ INDUSTRIAL FLOORING

Полимерные покрытия, предназначенные для защиты различных поверхностей помещений от воздействия механических, химических и атмосферных воздействий.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

СУХИЕ УПРОЧНИТЕЛИ (ТОППИНГИ)

Корундовый топпинг

### B-Floor Corund

- ▶ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ▶ ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ
- ▶ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЫСОКИХ ИСТИРАЮЩИХ НАГРУЗОК
- ▶ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ПРОЧНОСТЬ



25 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 25 кг

Гарантийный срок хранения –  
12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухая смесь\*

Цвет	Серый, светло-серый, зеленый, синий, красный, а также по запросу.
Вязущее	Цемент
Максимальная фракция заполнителям	Не более 3 мм

#### Растворная смесь

Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> основания	5 кг (серый) 6-8 кг (цветной)
Пешеходная нагрузка	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +25 °С

#### Затвердевший раствор

Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 80 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	Не менее 10 МПа
Стойкость к истиранию по методу ВСА класс (EN 13892-4)	AR 0.5 (глубина колеи максимум 50 мкм)
Стойкость к истиранию по методу Bohme (EN 13892-3)	A3 (максимум 3,0 см <sup>3</sup> /50 см <sup>2</sup> )

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

Сухая смесь B-Floor Corund предназначена для упрочнения поверхности свежешелюженных бетонных полов с повышенным режимом нагрузки, улучшает обрабатываемость и устойчивость к износу. Рекомендуется к применению в производственных и складских помещениях.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Промышленное покрытие

### B-Floor

- ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСТАИВАНИЕ
- УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- СТОЙКОСТЬ К СРЕДНИМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ



20 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь*	
Цвет	Серый
Вяжущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,19-0,2
Растворная смесь	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	30-40
Пешеходная нагрузка, час	3-6
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	230-240
Рабочая температура, °С	от +5 °С до +30 °С
Затвердевший раствор	
Прочность на сжатие (через 3 суток)	12 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	18 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>25 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	2 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	3,5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	7 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, Мпа	>1,5

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

B-Floor - самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, в том числе с интенсивной механической нагрузкой. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Промышленное покрытие

### B-Floor 30

- ▶ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ▶ ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ
- ▶ УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ▶ СТОЙКОСТЬ К СРЕДНИМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ



20 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

Гарантийный срок хранения –  
12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь*	
Цвет	Серый
Вязущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,19-0,2
Растворная смесь	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	30-40
Пешеходная нагрузка, час	4-6
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	230-240
Рабочая температура, °С	от +5 °С до +30 °С
Затвердевший раствор	
Прочность на сжатие (через 3 суток)	18 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	27 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>35 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	4 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	10 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, Мпа	>2

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

B-Floor 30 - самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, со средними механическими нагрузками. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Промышленное покрытие

### B-Floor 40

- ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ
- УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- СТОЙКОСТЬ К СРЕДНИМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ



20 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь*	
Цвет	Серый
Вяжущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,20-0,21
Растворная смесь	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	30-40
Пешеходная нагрузка, час	4-6
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	240-260
Рабочая температура, °С	от +5 °С до +30 °С
Затвердевший раствор	
Прочность на сжатие (через 3 суток)	26 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	35 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>45 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	7 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	>10 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, Мпа	>2
Износостойкость, класс (EN 13892-4)	AR 0,5

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

B-Floor 40 - самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, со средними механическими нагрузками. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм.





## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Промышленное покрытие

### B-Floor Hard

- ▶ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ▶ ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ
- ▶ УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ▶ СТОЙКОСТЬ К ВЕСЬМА ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ



20 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

Гарантийный срок хранения –  
12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь*	
Цвет	Серый
Вяжущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,20-0,21
Растворная смесь	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	20-40
Пешеходная нагрузка, час	1-4
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	260-280
Рабочая температура, °С	от +5 °С до +30 °С
Затвердевший раствор	
Прочность на сжатие (через 24 часа)	32 МПа
Прочность на сжатие (через 3 суток)	35 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	39 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>56 МПа
Прочность на изгиб (через 24 часа)	7 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	9 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	12 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	>16 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа	>2
Износостойкость, класс (EN 13892-4)	AR 0,5

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

B-Floor Hard - высокопрочный самовыравнивающийся полимербетонный состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, в том числе с интенсивной механической нагрузкой. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм без армирования, 15-60 мм с армированием.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Промышленное покрытие

### B-Floor 30-AS

- ▶ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ▶ ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ
- ▶ УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ▶ ОТСУТСТВИЕ ИСКРОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ▶ СТОЙКОСТЬ К СРЕДНИМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ



20 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь*	
Цвет	Серый
Вяжущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,19-0,2
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	30-40
Пешеходная нагрузка, час	4-6
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	230-240
Рабочая температура, °С	от +5 °С до +30 °С
Характеристики	
Прочность на сжатие (через 3 суток)	18 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	27 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	35 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	4 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	10 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, Мпа	2

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °С, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

B-Floor 30-AS - самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, со средними механическими нагрузками. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Промышленное покрытие

### B-Floor 40-AS

- ▶ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ▶ ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ
- ▶ УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ▶ ОТСУТСТВИЕ ИСКРОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ▶ СТОЙКОСТЬ К СРЕДНИМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ



20 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 20 кг

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь*	
Цвет	Серый
Вяжущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,20-0,21
Растворная смесь	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	30-40
Пешеходная нагрузка, час	4-6
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (распływ кольца), мм	240-260
Рабочая температура, °C	от +5 °C до +30 °C
Затвердевший раствор	
Прочность на сжатие (через 3 суток)	26 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	35 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>45 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	7 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	>10 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа	>2
Износостойкость, класс (EN 13892-4)	AR 0,5

\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20 °C, влажность 60%).

#### ОПИСАНИЕ

B-Floor 40-AS - самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, со средними механическими нагрузками. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ГРУНТОВКИ

Двухкомпонентный эпоксидный состав для грунтования и выравнивания

## B-Floor Epoxy Prime

- ◀ НИЗКАЯ ВЯЗКОСТЬ
- ◀ ХОРОШАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◀ ЛЕГКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ
- ◀ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ
- ◀ ПРЕКРАСНАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ



**23 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой **23 кг**

#### Компонент А:

Вязкая жидкость бежевого цвета со слабым сладковатым запахом

#### Компонент Б:

Маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид материала	не прозрачная маловязкая светло-коричневая жидкость
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	18,65+4,35
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,35±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20 °С, с	20±3
Содержание нелетучих веществ, %	90
Время использования материала после смешивания, мин	20
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	24
Полная механическая нагрузка, сут	2
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,7
Условия нанесения	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания, %, не более	5,5
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве грунтовки (праймера) под наливные эпоксидные и полиуретановые полы на:

- бетон;
- цементный раствор.

При наполнении мелкодисперсными наполнителями (песок, кварцевая мука, барит, азросил и т. д.) может, в отдельных случаях, использоваться для устройства стяжек и как шпаклевка.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ГРУНТОВКИ

Двухкомпонентный непрозрачная слабоокрашенная эпоксидная грунтовка на водной основе для пола и стен



## B-Floor Epoxy Prime Aqua

- ◀ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВАНИЯХ С ПЛОХОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЛИ ЕЕ ОТСУТСТВИЕМ
- ◀ ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ◀ ОТСУТСТВИЕ ЗАПАХА ПРИ НАНЕСЕНИИ
- ◀ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К ВЛАЖНОМУ ОСНОВАНИЮ
- ◀ ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

10 кг

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 10 кг

#### Компонент А:

Жидкость красно-коричневого цвета со слабым сладковатым запахом

#### Компонент Б:

Прозрачная бесцветная жидкость со слабым запахом

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид материала	непрозрачная слабоокрашенная жидкость
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	7,25+2,75
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,05±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при +20 °С, с	22,0±3,0
Содержание нелетучих веществ, % не менее	50
Время использования материала после смешивания, мин	15
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	24
Полная механическая нагрузка, сут	3
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,5
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +30
Температура основания, °С	от +5 до +30
Влажность основания	может наноситься на свежий бетон без стоячей воды
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

Обязательным условием является обеспечение циркуляции воздуха в помещении во время всего цикла устройства покрытия (сквозняки, принудительная вентиляция и т. п.).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для грунтования минеральных оснований, устройства тонкослойных защитных покрытий в условиях повышенной влажности и необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания;
- объекты пищевой, фармацевтической, химической промышленности;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания;
- торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары;
- подвалы и погреба, склады соли и удобрений, полы теплиц, оранжерей и ферм.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ГРУНТОВКИ

Двухкомпонентный токопроводящий эпоксидный состав для грунтования и выравнивания сухих оснований

## B-Floor Epoxy Prime AS

- ◀ ЭКОНОМИЧНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- ◀ ХОРОШАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◀ ЛЕГКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ◀ ПРЕКРАСНАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ



**10 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой **10 кг**

#### Компонент А:

Жидкость черного цвета со слабым сладковатым запахом

#### Компонент Б:

Жидкость от соломенного до янтарного цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	7,65+2,35
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,1±0,1
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	92
Время использования материала после смешивания, мин	45
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	24
Полная механическая нагрузка, сут	3
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,7
<b>Условия нанесения*</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания, %, не более	4
Относительная влажность воздуха, %	50-80
<b>Условия нанесения</b>	
Объемное сопротивление, Ом	10 <sup>4</sup> –10 <sup>6</sup>

\*Недопустимо выпадение росы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве промежуточного токопроводящего слоя под наливные антистатические эпоксидные и полиуретановые покрытия на:

- бетон;
- цементный раствор.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ГРУНТОВКИ

Двухкомпонентный эпоксидный состав ускоренной полимеризации для грунтования и выравнивания сухих оснований

### B-Floor Epoxy Prime FT



- ◀ БЫСТРАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ
- ◀ НИЗКАЯ ВЯЗКОСТЬ
- ◀ ХОРОШАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◀ ЛЕГКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ
- ◀ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ
- ◀ ПРЕКРАСНАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ

**23 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой **23 кг**

#### Компонент А:

Вязкая жидкость бежевого цвета со слабым сладковатым запахом

#### Компонент Б:

Жидкость от соломенного до янтарного цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид материала	не прозрачная маловязкая светло-коричневая жидкость
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	18,65+4,35
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,35±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при +20 °С, с	20±3
Содержание нелетучих веществ, % не менее	90
Время использования материала после смешивания, мин	20
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	6
Полная механическая нагрузка, сут	1
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,7
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания, %, не более	4
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

## ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве грунтовки (праймера) под наливные эпоксидные и полиуретановые полы на:

- бетон;
- цементный раствор. При наполнении мелкодисперсными наполнителями (песок, кварцевая мука, барит, азросил и т. д.) может, в отдельных случаях, использоваться для устройства стяжек и как шпаклевка.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Самогрунтующая двухкомпонентная цветная эпоксидная композиция для устройства тонкослойных защитных покрытий пола и стен внутри помещений

## B-Floor Epoxy Finish

- ▶ ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ И СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ▶ НЕ ТРЕБУЕТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ГРУНТОВАНИЯ
- ▶ ПОЛУМАТОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- ▶ ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ▶ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ



15 кг

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 15 кг

#### Компонент А:

Равномерно окрашенная высоковязкая жидкость заданного цвета без посторонних включений

#### Компонент Б:

Маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	13,68+1,32
Плотность материала, кг/л	1,85В±0,05
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	99
Время использования при 20 °С, час	24
Время использования до степени 3 при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, час, не более	5
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	90
Твердость по Шору D (7 дней/ 23 °С)	42
Износостойкость по Таберу (СS10/1000 г/1000 об.), мг	25
Блеск, %, не менее	70
Адгезионная прочность, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	2,5
Условия нанесения	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, стен и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания; торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары;
- резервуары для воды, канализационные и очистные сооружения – для защиты минеральных строительных материалов от воздействия агрессивных сред;
- полы теплиц, оранжерей и ферм и т. п.





## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Паропроницаемая матовая двухкомпонентная эпоксидная композиция на водной основе для устройства тонкослойных покрытий пола и стен внутри помещений

## B-Floor Epoxy Finish Aqua

- ◀ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА И ОТСУТСТВИЕ ЗАПАХА ПРИ НАНЕСЕНИИ
- ◀ ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВАНИЯХ С ПЛОХОЙ И ОТСУТСТВУЮЩЕЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ
- ◀ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ
- ◀ ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ◀ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЛАЖНОМУ
- ◀ БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ НАНЕСЕННОГО ПОКРЫТИЯ



**15 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой **15 кг**

### Компонент А:

Равномерно окрашенная высоковязкая жидкость заданного цвета без посторонних включений

### Компонент Б:

Маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	13,29+1,71
Вид пленки	75
Вязкость, с (условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при +20 °С)	50/90
<b>Время отверждения при +20 °С и 70% влажности воздуха:</b>	
Можно ходить, час, не менее	24
Полная механическая нагрузка, сут	2
Химическая нагрузка, сут	14
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид	матовая поверхность заданного цвета без посторонних включений
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	110
Истираемость, кг песка на 1 мкм слоя покрытия	6
Адгезионная прочность, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	1,5
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Относительная влажность воздуха, %	85

Недопустимо выпадение росы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, в том числе в условиях повышенной влажности и в целях обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания;
- торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары;
- подвалы и погреба, склады соли и удобрений, полы теплиц, оранжерей и ферм.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентная цветная эпоксидная токопроводящая глянцевая композиция для устройства антистатических тонкослойных защитных покрытий пола и стен внутри помещений

## B-Floor Epoxy Finish AS

- ▶ ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ И СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ▶ НЕ ЭЛЕКТРИЗУЕТСЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ▶ НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ▶ ГЛЯНЦЕВОЕ ПОКРЫТИЕ
- ▶ ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ▶ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ



15 кг

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 15 кг

#### Компонент А:

Равномерно окрашенная высоковязкая жидкость заданного цвета без посторонних включений

#### Компонент Б:

Маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	11,97±3,03
Плотность материала, кг/л	1,6±0,05
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	99
Время использования при 20 °С, час	24
Время использования до степени 3 при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, час, не более	5
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	90
Твердость по Шору D (7 дней/ 23 °С)	42
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об.), мг	25
Блеск, %, не менее	70
Адгезионная прочность, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	2,5
Условия нанесения	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	85
Объемное сопротивление	10 <sup>6</sup> –10 <sup>8</sup> Ом

Недопустимо попадания осадков на покрытие во время всего цикла нанесения и отверждения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных шероховатых покрытий внутри помещений, где недопустимо образование статического электричества, приводящего к накоплению пыли и других загрязнений, а также повышающего опасность взрывов и возникновения пожаров:

- при эксплуатации современной электронной техники: компьютеров, средств связи, измерительного и медицинского оборудования;
- при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами;
- на предприятиях электронной промышленности, производящих электронику и детали для нее;
- на предприятиях, производящих точную механику, особо чистые вещества, фото-, аудио- и видеоматериалы;
- на предприятиях мукомольной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентный эпоксидный цветной базовый состав

### B-Floor Epoxy Base

- ▶ ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ▶ ПРАКТИЧНОСТЬ
- ▶ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ
- ▶ ЭКОНОМИЧНОСТЬ
- ▶ НЕ СОДЕРЖИТ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
- ▶ ХОРОШАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ СОСТАВА ПРИ НАНЕСЕНИИ



25 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 25 кг

#### Компонент А:

Высоковязкая жидкость бежевого цвета со слабым сладковатым запахом заданного цвета

#### Компонент Б:

Маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев с даты изготовления.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	21,12+3,88
Плотность материала А+Б, кг/л	1,45±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20 °С, с	30±10,0
Время использования при 20 °С, мин.	25
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	5
- химическая нагрузка, сутки	10
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	26
Удлинение при разрыве, %	2,8
Адгезионная прочность не менее, Н/мм <sup>3</sup>	3,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об.), мг	40
Содержание нелетучих веществ, не менее %	90
Твердость по Шору	80
Условия нанесения	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве базового слоя или выравнивающего состава под наливные полы, высоконаполненные или тонкослойные покрытия. Базовый состав применяется внутри практически всех типов помещений с повышенными требованиями к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения.

Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе:

- бетон;
- цементно-песчанная стяжка.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентная эпоксидная саморастекающаяся цветная композиция для устройства наливных полов с повышенной паропроницаемостью и матовой поверхностью внутри помещений

### B-Floor Epoxy Base Aqua



20 кг

- ◀ МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
- ◀ ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
- ◀ ПРАКТИЧНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ГИГИЕНИЧНОСТЬ И ПРОСТОТА УБОРКИ
- ◀ ПРЕКРАСНАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ И ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ◀ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К МИНЕРАЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ
- ◀ ПРЕКРАСНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД И МНОГООБРАЗИЕ ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕШЕНИЙ
- ◀ ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА ВОДОЙ

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 20 кг

#### Компонент А:

Однородная средневязкая жидкость заданного цвета без посторонних включений

#### Компонент Б:

Прозрачная бесцветная жидкость со слабым запахом

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Основа	эпоксидная смола
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	17,3+2,7
Содержание твердых веществ, не менее	80
Время использования при +20 °С, мин	20
Плотность материала, кг/л (А + Б)	2,0±0,1
Условная вязкость компонента А по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20 °С, с	25±5
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	36
Полная механическая нагрузка, сут	6
Полная химическая нагрузка, сут	14
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид	матовая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	13
Удлинение при разрыве, %	1,1
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	62
Адгезионная прочность, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	2,5
Твердость по Шору	81 (DIN 53 505)
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания, %, не более	5,5
Относительная влажность воздуха, %	85

Недопустимо выпадение росы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства наливного бесшовного напольного покрытия внутри практически всех типов помещений – там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности основания и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения;
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы, телестудии.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентный наливной токопроводящий состав на основе эпоксидных смол

### B-Floor Epoxy Base AS



- ◀ ЖЕСТКОЕ ПОКРЫТИЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАДКОГО ИЛИ ШЕРОХОВАТОГО ПОКРЫТИЯ
- ◀ ХОРОШАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- ◀ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ В ОСНОВАНИИ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

28 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг

#### Компонент А:

Высоковязкая жидкость заданного цвета со слабым сладковатым запахом

#### Компонент Б:

Жидкость от соломенного до янтарного цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	22,76±5,24
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> при толщине 1 мм, кг	1,51 ± 0,01
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	7
- полная химическая нагрузка, сутки	14
Температура эксплуатации покрытия, °С	от 0 до +50
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +30
Температура основания, °С	от +5 до +30
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	≈1,51	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее	33	ГОСТ 27271–2014
• по 100% увеличению вязкости	105	СТБ 1496–2004
• по способности к распределению		
Твердость по Шору, D/15 (через 28 дней)	79 ± 5	ГОСТ 24621–2015
Истираемость по Таберу, не более	57	ASTM D4060–14 (8 дней/+23 °С)
• CS10/1000 г/1000 об., мг		
Сопrotивление от точки до точки, Ом	10 <sup>6</sup> ≤ R ≤ 10 <sup>9</sup>	ГОСТ IEC 61340-4-1 (28 дней/+23 °С)
Сопrotивление относительно земли, Ом	10 <sup>6</sup> ≤ R ≤ 10 <sup>9</sup>	ГОСТ IEC 61340-4-1 (28 дней/+23 °С)

\*Приведенные показатели определены в ходе лабораторных испытаний при температуре (23 ± 3) °С и относительной влажности воздуха (50 ± 10) %. Фактическое значение может незначительно варьироваться в зависимости от различных факторов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства защитных бесшовных наливных покрытий полов из бетона или цементной стяжки внутри практически всех типов помещений:

- при производстве и эксплуатации современной электронной техники и точной механики: компьютеров, средств связи, измерительного и медицинского оборудования;
- при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами;
- на предприятиях мукомольной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности.



## ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентный наливной состав на основе эпоксидных смол

### B-Floor Epoxy Base FT



- ◀ ЖЕСТКОЕ ПОКРЫТИЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАДКОГО ИЛИ ШЕРОХОВАТОГО ПОКРЫТИЯ
- ◀ ХОРОШАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- ◀ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ В ОСНОВАНИИ
- ◀ БЫСТРАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

**28 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг

#### Компонент А:

Высоковязкая жидкость заданного цвета со слабым сладковатым запахом

#### Компонент Б:

Жидкость от соломенного до янтарного цвета с аммиачным запахом

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	22,74+5,26
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> при толщине 1 мм, кг	1,71 ± 0,08
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	6
- полная механическая нагрузка, сутки	3
- полная химическая нагрузка, сутки	14
Температура эксплуатации покрытия, °С	от 0 до +50
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +10 до +30
Температура основания, °С	от +10 до +30
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства защитных бесшовных наливных покрытий полов из бетона или цементной стяжки внутри практически всех типов помещений:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания;
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы и т. д.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ГРУНТОВКИ

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка, содержит органические растворители

## B-Floor PU Prime 1K

- ◀ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ◀ ГОТОВНОСТЬ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, НЕ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И СМЕШЕНИЯ
- ◀ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ◀ БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ
- ◀ ВЫСОКИЕ ВОДО- И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ



**20 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Металлическое ведро массой 20 кг

### Компонент:

Низковязкая жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета со слабым характерным запахом.

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид материала	прозрачная коричневая низковязкая жидкость
Плотность материала при +25 °С, кг/л	1,0±0,5
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	50
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при +20 °С, с	13±3,0
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	14
Полная механическая нагрузка, сут	2
Химическая нагрузка, сут	10
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,7
<b>Условия нанесения*</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Относительная влажность воздуха, %	80

Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве грунтовки (праймера) под тонкослойные покрытия и наливные полиуретановые полы на:

- бетон;
- цементный раствор;
- деревянные и металлические конструкции.

Может использоваться самостоятельно для повышения износостойкости минеральных поверхностей.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентная цветная полиуретановая композиция для устройства тонкослойных защитных матовых покрытий пола и стен внутри помещений

## B-Floor PU Finish Matt

- ◀ ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ И СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ◀ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ
- ◀ ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ◀ ГОТОВНОСТЬ К ПРИМЕНЕНИЮ (ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ МАТЕРИАЛ)
- ◀ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ◀ БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ НАНЕСЕННОГО ПОКРЫТИЯ



**33 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Металлическое ведро массой 33 кг

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид материала	полуматовая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений; возможна легкая шагрень
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	80
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	40
Блеск, %	не более 20
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	2,5
Вязкость, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при +20 °С	45±10
Плотность материала, кг/л	1,75±0,05
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	2,5
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	77
Время использования при +20 °С, час	24
Время высыхания до степени 3 при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%, час, не более	5
<b>Условия нанесения*</b>	
Температура воздуха, °С	от +10 до +25
Температура основания, °С	от +10 до +25
Влажность основания, %, не более	4
Относительная влажность воздуха, %	80

Недопустимо выпадение росы.

Возможно нанесение при отрицательных температурах (до 0 °С), но поверхность должна быть обязательно сухой (не обледеневшей).

Недопустимо попадания осадков на покрытие во время всего цикла нанесения и отверждения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола и стен, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований.





## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентная цветная полиуретановая композиция для устройства тонкослойных защитных матовых покрытий пола и стен внутри помещений

## B-Floor PU Finish Gloss

- ◀ ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ И СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ◀ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ
- ◀ ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ
- ◀ ГОТОВНОСТЬ К ПРИМЕНЕНИЮ (ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ МАТЕРИАЛ)
- ◀ ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ◀ БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ НАНЕСЕННОГО ПОКРЫТИЯ



**33 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Металлическое ведро массой **33 кг**

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид материала	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>	90
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	35
Блеск, %	не более 50
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	2,5
Вязкость, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при +20 °С	35±5
Плотность материала, кг/л	1,75±0,05
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	2,5
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	77
Время использования при +20 °С, час	24
Время высыхания до степени 3 при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%, час, не более	5
Условия нанесения*	
Температура воздуха, °С	от +10 до +25
Температура основания, °С	от +10 до +25
Влажность основания, %, не более	4
Относительная влажность воздуха, %	80

Недопустимо выпадение росы.

Возможно нанесение при отрицательных температурах (до 0 °С), но поверхность должна быть обязательно сухой (не обледеневшей).

Недопустимо попадания осадков на покрытие во время всего цикла нанесения и отверждения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола и стен, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентный наливной состав на основе полиуретановых смол

### B-Floor PU Base



- ◀ ЖЕСТКО-ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАДКОГО ИЛИ ШЕРОХОВАТОГО ПОКРЫТИЯ
- ◀ ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ
- ◀ ХОРОШАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- ◀ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ В ОСНОВАНИИ
- ◀ ЭКОНОМИЧНОСТЬ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

**28 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг

#### Компонент А:

Высоковязкая жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом.

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя	
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	23,38+4,62	
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> при толщине 1 мм, кг	1,53 ± 0,01	
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>		
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24	
- полная механическая нагрузка, сутки	7	
- полная химическая нагрузка, сутки	14	
Температура эксплуатации покрытия, °С	от 0 до +50	
<b>Условия нанесения</b>		
Температура воздуха, °С	от +10 до +30	
Температура основания, °С	от +10 до +30	
Влажность основания	до 4%	
Относительная влажность воздуха, %, не более	80	
Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	≈1,53	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее	21	ГОСТ 27271–2014 СТБ 1496–2004
• по 100% увеличению вязкости • по способности к распределению	60	
Твердость по Шору, D/15 (через 28 дней)	55 ± 5	ГОСТ 24621–2015
Истираемость по Таберу, не более	68	ASTM D4060–14 (8 дней/+23 °С)
• CS10/1000 г/1000 об., мг		

\*Показатели определены при температуре (23 ± 3) °С и относительной влажности воздуха (50 ± 10)%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства защитных бесшовных наливных покрытий полов из бетона или цементной стяжки внутри практически всех типов помещений:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания; помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы и т. д.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентный наливной состав на основе полиуретановых смол

### B-Floor PU Base AS



- ◀ ЖЕСТКО-ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАДКОГО ИЛИ ШЕРОХОВАТОГО ПОКРЫТИЯ
- ◀ ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ
- ◀ ХОРОШАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- ◀ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ В ОСНОВАНИИ
- ◀ НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

**28 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг

#### Компонент А:

Высоковязкая жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом.

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев с даты изготовления.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	24,08+3,92
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> при толщине 1 мм, кг	1,67 ± 0,01

**Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:**

- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	7
- полная химическая нагрузка, сутки	14
Температура эксплуатации покрытия, °С	от 0 до +50

#### Условия нанесения

Температура воздуха, °С	от +10 до +30
Температура основания, °С	от +10 до +30
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	≈1,66	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее	14	ГОСТ 27271–2014
• по 100% увеличению вязкости	60	СТБ 1496–2004
• по способности к распределению		
Твердость по Шору, D/15 (через 28 дней)	65 ± 5	ГОСТ 24621–2015
Истираемость по Таберу, не более	55	ASTM D4060–14 (8 дней/+23 °С)
• CS10/1000 г/1000 об., мг		
Сопротивление от точки до точки, Ом	10 <sup>6</sup> ≤ R ≤ 10 <sup>9</sup>	ГОСТ IEC 61340-4-1 (28 дней/+23 °С)
Сопротивление относительно земли, Ом	10 <sup>6</sup> ≤ R ≤ 10 <sup>9</sup>	ГОСТ IEC 61340-4-1 (28 дней/+23 °С)

\*Приведенные показатели определены в ходе лабораторных испытаний при температуре (23 ± 3) °С и относительной влажности воздуха (50 ± 10)%. Фактическое значение может незначительно варьироваться в зависимости от различных факторов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства защитных бесшовных наливных покрытий полов из бетона или цементной стяжки внутри практически всех типов помещений:

- при производстве и эксплуатации современной электронной техники и точной механики: компьютеров, средств связи, измерительного и медицинского оборудования;
- при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами;
- на предприятиях мукомольной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Двухкомпонентный наливной состав на основе полиуретановых смол

### B-Floor PU Base HARD



28 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой 28 кг

#### Компонент А:

Высоковязкая жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом.

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

- ▶ ЖЕСТКОЕ ПОКРЫТИЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ХИМИЧЕСКОЙ И ВЫСОКОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ
- ▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАДКОГО ИЛИ ШЕРОХОВАТОГО ПОКРЫТИЯ
- ▶ ХОРОШАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ
- ▶ ХОРОШАЯ РАСТЕКАЕМОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- ▶ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕКРЫВАТЬ ТРЕЩИНЫ В ОСНОВАНИИ
- ▶ ЭКОНОМИЧНОСТЬ
- ▶ НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	21,85+6,15
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> при толщине 1 мм, кг	1,57 ± 0,02
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	7
- полная химическая нагрузка, сутки	14
Температура эксплуатации покрытия, °С	от 0 до +50
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +10 до +30
Температура основания, °С	от +10 до +30
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	≈1,55	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее	13	ГОСТ 27271–2014
• по 100% увеличению вязкости	60	СТБ 1496–2004
• по способности к распределению		
Твердость по Шору, D/15 (через 28 дней)	72 ± 5	ГОСТ 24621–2015
Истираемость по Таберу, не более	28	ASTM D4060–14
• CS10/1000 г/1000 об., мг		(8 дней/+23 °С)

\*Показатели определены при температуре (23 ± 3) °С и относительной влажности воздуха (50 ± 10)%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства защитных бесшовных наливных покрытий полов из бетона или цементной стяжки внутри практически всех типов помещений:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания; помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы и т. д.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ЗАЩИТНЫЕ ЛАКИ

Двухкомпонентный полиуретановый светостойкий матовый лак для декоративной отделки и защиты полимерных покрытий от износа

## B-Floor Matt

- ▶ ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ▶ ПРОЗРАЧНОСТЬ
- ▶ АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ ВЛАГОСТОЙКОСТЬ
- ▶ ХИМСТОЙКОСТЬ



**10 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой **10 кг**

#### Компонент А:

Однородная низковязкая полупрозрачная жидкость без посторонних включений

#### Компонент Б:

Прозрачная жидкость без посторонних включений

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	9,05+0,95
Плотность материала, кг/л	0,97
Вязкость, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t=20 °С	20±3
Время использования при 20° С, мин.	10 - 15
Время высыхания до степени 3 при 20 ° С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	5
Содержание нелетучих веществ, не менее %	44
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	матовая поверхность без посторонних включений
Блеск, %	не более 15%
Расход на один слой, кг/м <sup>2</sup>	0,1-0,15
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об). мг	22
Условия нанесения	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для финишной отделки монолитных полимерных покрытий пола внутри и снаружи помещений совместно с другими материалами ГК «Bergauf», а также самостоятельно для:

- дополнительной защиты поверхности пола от истирания;
- защиты от истирания цветных чипсов;
- уменьшения/увеличения блеска наливных полов;
- обработки натурального или искусственного камня.

B-Floor Matt рекомендуется использовать на объектах с повышенными декоративными требованиями и подвергающихся сильному износу.



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ЗАЩИТНЫЕ ЛАКИ

Двухкомпонентный полиуретановый светостойкий глянцевый лак для декоративной отделки и защиты полимерных покрытий от износа

## B-Floor GLOSS



- ◀ ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ◀ ПРОЗРАЧНОСТЬ
- ◀ АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ ВЛАГОСТОЙКОСТЬ
- ◀ ХИМСТОЙКОСТЬ

**10 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух металлических ведер общей массой **10 кг**

#### Компонент А:

Однородная низковязкая полупрозрачная жидкость без посторонних включений

#### Компонент Б:

Прозрачная жидкость без посторонних включений

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б, кг	8,83+1,17
Плотность материала, кг/л	1,02
Вязкость, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t=20 °С	18±2
Время использования при 20° С, мин.	10 - 15
Время высыхания до степени 3 при 20 ° С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	5
Содержание нелетучих веществ, не менее %	47
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность без посторонних включений
Блеск, %	47
Расход на один слой, кг/м <sup>2</sup>	80
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об). мг	40
Условия нанесения	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для финишной отделки монолитных полимерных покрытий пола внутри и снаружи помещений совместно с другими материалами ГК «Bergauf», а также самостоятельно для:

- дополнительной защиты поверхности пола от истирания;
- защиты от истирания цветных чипсов;
- уменьшения/увеличения блеска наливных полов;
- обработки натурального или искусственного камня.

B-Floor Glosс рекомендуется использовать на объектах с повышенными декоративными требованиями и подвергающихся сильному износу.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ГРУНТОВКИ

Трехкомпонентная композиция на основе водной эмульсии полиуритановых смол, смеси гидравлических вяжущих и минеральных заполнителей специально подобранного полифракционного состава

### B-Floor CPU Prime



- ▶ ПОКРЫТИЕ УСТОЙЧИВО К ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- ▶ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГИГИЕНИЧНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ▶ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ И ВВОД ПОКРЫТИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ▶ ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНЫХ СЛОЕВ СРАЗУ ПОСЛЕ ГРУНТОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ
- ▶ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ (ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ) ПО КОНТАКТНОМУ СЛОЮ С БЕТОНОМ
- ▶ НЕ ВЫДЕЛЯЕТ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ НАНЕСЕНИИ И ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

10 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух пластиковых канистр и мешка с сухой смесью общей массой 10 кг

#### Компонент А:

Жидкость белого цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом

#### Компонент С:

Белый тонкодисперсный порошок

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*
Соотношение компонентов по массе А+Б+С, кг	4,08+4,68+1,24
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	0,4
<b>Время отверждения покрытия при +20 °С и ОВ воздуха 70%:</b>	
Можно ходить, нанесение финишных слоев	24
Полная механическая нагрузка	7
Химическая нагрузка	7
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания, %, не более	4
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

\*Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5 % и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

Температура материала и основания, влажность воздуха напрямую влияют на вязкость (текучесть), время жизни, срок полимеризации, внешний вид поверхности покрытия и возможность возникновения дефектов.

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	1,9	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее • по способности к распределению	20	ГОСТ 27271–2014 СТБ 1496–2004

\*Показатели определены при температуре +23±3 °С и относительной влажности воздуха 50±10%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве грунтовочного слоя в составе систем монолитного покрытия пола для тяжелых режимов эксплуатации на предприятиях пищевой, химической промышленности, машиностроения, сельского хозяйства, транспорта и связи.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Трехкомпонентный полиуретан-цементный состав

### B-Floor CPU Finish



- ▶ **ВЫСОКАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ**
- ▶ **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ С ОСНОВАНИЕМ**
- ▶ **ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНЫХ СЛОЕВ СРАЗУ ПОСЛЕ ГРУНТОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ**
- ▶ **СОХРАНЯЕТ ВЫСОКУЮ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ (B-FLOOR CPU BASE 46 И B-FLOOR CPU BASE 68) В КАЧЕСТВЕ ЗАПЕЧАТЫВАЮЩЕГО СЛОЯ**
- ▶ **НЕ ВЫДЕЛЯЕТ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ НАНЕСЕНИИ И ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

5 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух пластиковых канистр и мешка с сухой смесью общей массой 5 кг

#### Компонент А:

Жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом

#### Компонент С:

Однородная песчано-цементная смесь с содержанием фракции до 5 мм

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Соотношение компонентов по массе А+Б+С, кг	2+1,29+1,71
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> при толщине 1 мм, кг	0,4
<b>Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 70%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	7
- полная химическая нагрузка, сутки	7
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +10 до +20
Температура основания, °С	от +10 до +20
Влажность основания	до 6%
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

Температура материала и основания, влажность воздуха напрямую влияют на вязкость (текучесть), время жизни, срок полимеризации, внешний вид поверхности покрытия и возможность возникновения дефектов.

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	1,9	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее • по способности к распределению	20	ГОСТ 27271–2014 СТБ 1496–2004

\* Показатели определены при температуре +23±3 °С и относительной влажности воздуха 50±10%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве финишного запечатывающего слоя в системах полиуретан-цементных покрытий (B-Floor CPU Base 46 и B-Floor CPU Base 68) на предприятиях пищевой и химической промышленности, в том числе при контакте с питьевой водой.





## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Трехкомпонентная композиция на основе водной эмульсии полиуретановых смол, смеси гидравлических вяжущих и минеральных заполнителей специально подобранного полифракционного состава

### B-Floor CPU Base 46



- ◀ ПОКРЫТИЕ УСТОЙЧИВО К ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- ◀ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГИГИЕНИЧНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ◀ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ И ВВОД ПОКРЫТИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ◀ ВЫСОКАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ
- ◀ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТ -40°C ДО +120°C

**30 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух пластиковых канистр и мешка с сухой смесью общей массой 30 кг

#### Компонент А:

Жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом

#### Компонент С:

Однородная песчано-цементная смесь

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Основа	Водная эмульсия полиуретановых смол, смесь инертных минеральных заполнителей, портландцемент, пигменты, целевые добавки
Соотношение компонентов по массе А+Б+С, кг	4,125+3,99+21,885
Время использования при +20 °С, мин, не более	15
<b>Время использования при +20 °С, мин и относительной влажности воздуха 70%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, часы	48
- химическая нагрузка, сутки	7
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид покрытия	матовое, гладкое
Ударная прочность (падение груза (вес 4 кг) с высоты 1 м. Площадь контакта <500 мм <sup>2</sup> )	деформация менее 0,5 мм
Адгезионная прочность не менее, Н/мм <sup>2</sup>	не менее 3,5
Прочность при сжатии	не менее 55 МПа
Прочность при разрыве	8 МПа
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется как основной слой в составе системы монолитного покрытия пола для тяжелых режимов эксплуатации на предприятиях пищевой, химической промышленности, машиностроения, сельского хозяйства, транспорта и связи.

**Внимание!** B-Floor CPU BASE 46 относится к классу бетонополимеров и не является декоративным покрытием. Возможные различия оттенков цвета готового покрытия не являются дефектом либо признаком ухудшения его эксплуатационных свойств.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Трехкомпонентная композиция на основе водной эмульсии полиуретановых смол, смеси гидравлических вяжущих и минеральных заполнителей специально подобранного полифракционного состава



### B-Floor CPU Base 68

- ◀ **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТ -40 °С ДО +150 °С**
- ◀ **ВЫСОКОНАПОЛНЕННОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА ТОЛЩИНОЙ ОТ 6 ММ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- ◀ **ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГИГИЕНИЧНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
- ◀ **БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ И ВВОД ПОКРЫТИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**
- ◀ **ВЫСОКАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ**

**30 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух пластиковых канистр и мешка с сухой смесью общей массой **30 кг**

#### Компонент А:

Жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом

#### Компонент С:

Однородная песчано-цементная смесь с содержанием фракции до 5 мм

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
<b>Основа</b>	Водная эмульсия полиуретановых смол, смесь инертных минеральных заполнителей, портландцемент, пигменты, целевые добавки
<b>Соотношение компонентов по массе А+Б+С, кг</b>	2,55+2,76+24,69
<b>Время использования при +20 °С, мин, не более</b>	20
<b>Время использования при +20 °С, мин и относительной влажности воздуха 70%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	16
- полная механическая нагрузка, часы	48
- химическая нагрузка, сутки	3–5
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
<b>Внешний вид покрытия</b>	матовое шероховатое покрытие с неоднородными включениями
<b>Ударная прочность (падение груза (вес 4 кг) с высоты 1 м. Площадь контакта &lt;500 мм<sup>2</sup>)</b>	деформация менее 0,5 мм
<b>Адгезионная прочность не менее, Н/мм<sup>2</sup></b>	не менее 3,5
<b>Прочность при сжатии</b>	не менее 55 МПа
<b>Прочность при разрыве</b>	8 МПа
<b>Модуль упругости</b>	не менее 1200 МПа
<b>Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об.), мг/мм<sup>2</sup></b>	47
<b>Температурный режим эксплуатации, °С</b>	от -40 до +150
<b>Условия нанесения</b>	
<b>Температура воздуха, °С</b>	от +15 до +30
<b>Температура основания, °С</b>	от +15 до +30
<b>Влажность основания</b>	до 4%
<b>Относительная влажность воздуха, %, не более</b>	85

Недопустимо выпадение росы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется как основной слой в составе системы высоконаполненного покрытия пола для тяжелых режимов эксплуатации на предприятиях пищевой, химической промышленности, машиностроения, сельского хозяйства, транспорта и связи.



## ЦЕМЕНТНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

### ПОКРЫТИЯ НАЛИВНОГО ТИПА

Четырехкомпонентная тиксотропная композиция на основе водной эмульсии полиуретановых смол, смеси гидравлических вяжущих и минеральных заполнителей специально подобранного полифракционного состава для вертикальных поверхностей и устройства плитусов

## B-Floor CPU Base 46 Tixo

- ▶ ЗАЩИТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРОВ, ОТБОЙНИКОВ, СТОЧНЫХ ЯМ, ОТВОДНЫХ КАНАЛОВ И Т.П.
- ▶ МАТЕРИАЛ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНИТЬ ПОКРЫТИЕ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТОЛЩИНОЙ ОТ 4 ДО 6 ММ ЗА ОДНО НАНЕСЕНИЕ
- ▶ СТОЙКОСТЬ К ПОСТОЯННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР
- ▶ СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ, ЧАСТО ПРИМЕНЯЮЩИМСЯ НА ПИЩЕВЫХ, ХИМИЧЕСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ
- ▶ НЕ ВЫДЕЛЯЕТ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ▶ ВОЗМОЖНО УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ У МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ПЛАСТИКОВЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
- ▶ ДОПУСКАЕТСЯ УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА УЛИЦЕ
- ▶ СТОЙКОСТЬ К ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



**30,8 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Комплект из двух пластиковых канистр, мешка с сухой смесью и пластиковой банки общей массой **30,8 кг**

#### Компонент А:

Жидкость заданного цвета со слабым характерным запахом

#### Компонент Б:

Вязкая жидкость от темно-янтарного до коричневого цвета со слабым затхлым запахом

#### Компонент С:

Однородная песчано-цементная смесь

#### Компонент Д:

Мелкодисперсный высоколетучий порошок

**Гарантийный срок хранения – 8 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*
Соотношение компонентов по массе А+Б+С+Д, кг	4,125+3,99+21,885+0,8
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг	1,9
Время использования при +20 °С, мин, не более	15
<b>Время отверждения покрытия толщиной 5 мм при +20 °С и ОВ воздуха 70%:</b>	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, часы	7
- химическая нагрузка, сутки	7
<b>Условия нанесения</b>	
Температура воздуха, °С	от +15 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы и движение масс воздуха (сквозняк).

\* Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, кг/л	1,9	ГОСТ 18329–2014
Жизнеспособность, мин, не менее	20	ГОСТ 27271–2014
• по способности к распределению		СТБ 1496–2004

\*Показатели определены при температуре +23±3 °С и относительной влажности воздуха 50±10%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве штукатурного слоя при устройстве термо- и химически стойких покрытий на вертикальных поверхностях и для устройства плитусов на предприятиях пищевой и химической промышленности, машиностроения, сельского хозяйства, транспорта и связи, в том числе при контакте с питьевой водой.

**Внимание!** B-Floor CPU Base 46 Tixo относится к классу бетонополимеров и не является декоративным покрытием. Возможные различия оттенков цвета готового покрытия не являются дефектом либо признаком ухудшения его эксплуатационных свойств.



Однокомпонентный герметик для различных швов на основе гибридных полимеров



### B-Flex PU 40

- ▶ ПОВЫШЕННАЯ СКОРОСТЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ
- ▶ ХОРОШАЯ АДГЕЗИЯ К БОЛЬШИНСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРАЙМЕРА
- ▶ ПОВЫШЕННАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ
- ▶ СОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ ВИДАМИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- ▶ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАНЕСЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ▶ ПОВЫШЕННАЯ УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ, АБСОЛЮТНО БЕЗВРЕДНЫЙ МАТЕРИАЛ, БЕЗ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ
- ▶ СТАБИЛЕН ПРИ ХРАНЕНИИ, НЕ ТЕРЯЕТ СВОЙСТВ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ
- ▶ НЕ ПУЗЫРИТСЯ

0,9 кг

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Материал поставляется в коробках, в коробке 12 фольгированных туб по 0,9 кг

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	паста серого цвета
Плотность, кг/л	1,5
Время затвердевания при +23 °С и 65% относительной влажности, мм/сут	2
Максимальная упругость, Мпа	1,69
Допустимая деформация, %	±20
Относительное удлинение при разрыве, %	450
Твердость по Шору	40 (имеются также 25,15)
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +100
Температура нанесения, °С	от -40 до +40
Температура транспортировки, °С	от -10 до +35
Начальное время полимеризации, мин	75

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- заполнение и герметизация деформационных швов в промышленных полах и других вертикальных и горизонтальных швах;
- герметизация швов сэндвич-панелей;
- уплотнение соединений в керамической плитке, бетонных плитах, металлических поверхностях;
- кровельные уплотнения.



## ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЕ СОСТАВЫ (КЮРИНГИ)

Средство по уходу за бетоном (кюринг)

### B-Floor Cure

- ◀ СНИЖАЕТ ПОТЕРЮ ВЛАГИ СВЕЖЕГО БЕТОНА
- ◀ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ УПРОЧНЁННЫХ ТОППИНГОМ
- ◀ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОЕ ЗАПЕЧАТЫВАНИЕ

**20 кг**

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Металлическое ведро 20 кг

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид в таре	Однородная жидкость
Цвет	Белый, молочный
Температура хранения	От +5 °С до +35 °С
Характеристики применения	
Расход на 1 м <sup>2</sup>	0,1 – 0,2 кг
Проведение работ	От +5 °С до +35 °С

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- для предотвращения интенсивного испарения воды из бетона, что обеспечивает оптимальные условия при гидратации цемента;
- для ухода за полами, с упрочненным верхним слоем;
- для ухода за ремонтными материалами при ремонте и защите бетонных и железобетонных конструкций.



Бесцветный жидкий полимер для упрочнения, герметизации и обеспыливания бетонных полов.

## B-Floor Seal

- ◀ **ВЫСОКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ**
- ◀ **ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ**
- ◀ **ГИДРО- И ОЛЕОФОБНОСТЬ**
- ◀ **УФ-СТОЙКОСТЬ**
- ◀ **ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ**
- ◀ **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СУШКИ**
- ◀ **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

**18 кг**

### ФОРМА ПОСТАВКИ

Металлическое ведро 18 кг.

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев** с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*
Цвет	Полупрозрачный
Основа	Полимерная
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,03
Размер частиц, не более, мкм	0,1
Минимальная температура пленкообразования, °С	15
Вязкость, Па сек	50–500
рН	6,0–7,5
Время высыхания до степени 3 при (20±2) °С нанесение следующего слоя, час	1–3, ≥4

\*Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

Условия нанесения	
Температура основания, °С	от +5 до +30
Температура воздуха, °С	от +5 до +30
Влажность основания, %, не более	6
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо попадание осадков на материал во время всего цикла отверждения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Гидрофобизация, защита и укрепление минеральных оснований жилых и административных помещений, паркингов, автосервисов, складских помещений, автомоек и промышленных цехов.



## ДОБАВКИ В БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ

### ADDITIVES

Неорганические и органические композиции, применяемые в качестве модификаторов свойств бетонных и растворных смесей, бетонов и строительных растворов, изготавливаемых на вяжущих на основе портландцементного клинкера





## ФОРМА ПОСТАВКИ:

- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг

## B-POLYMER

Серия добавок на основе высокоэффективных эфиров поликарбоксилатов для производства бетонов от В40 и выше

- ◀ ЭФФЕКТИВНО РАБОТАЮТ СО ВСЕМИ ТИПАМИ ЦЕМЕНТОВ
- ◀ СИЛЬНОЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕЕ И ВОДОРЕДУЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ
- ◀ ШИРОКАЯ НОМЕНКЛАТУРА
- ◀ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТОВАРНОГО БЕТОНА И ЖБИ
- ◀ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
- ◀ ПОВЫШЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ МОРОЗОСТОЙКОСТИ И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ
- ◀ НОРМИРУЕМОЕ ВОЗДУХОВОВЛЕЧЕНИЕ
- ◀ ВЫСОКАЯ КОНЕЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ



## ФОРМА ПОСТАВКИ:

- Налив
- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг

## B-PLAST LS

Серия добавок на основе лигносульфоната для производства товарного бетона от В7,5 до В30

- ◀ ЭФФЕКТИВНО РАБОТАЮТ СО ВСЕМИ ТИПАМИ ЦЕМЕНТОВ
- ◀ ОБЛАДАЮТ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ И ВОДОРЕДУЦИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
- ◀ ДЛИТЕЛЬНАЯ СОХРАНЯЕМОСТЬ
- ◀ НОРМИРУЕМОЕ ВОЗДУХОВОВЛЕЧЕНИЕ
- ◀ РАБОТАЮТ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦЕМЕНТА
- ◀ УДОБНАЯ ДОЗИРОВКА



## B-PLAST PL

Серия комплексных добавок на основе композиций лигносульфоната и эфиров поликарбоксилатов для производства бетонов от В15 до В50

- ◀ ЭФФЕКТИВНО РАБОТАЮТ СО ВСЕМИ ТИПАМИ ЦЕМЕНТОВ
- ◀ СНИЖЕННЫЕ РАСХОДЫ ЦЕМЕНТОВ
- ◀ ВЫСОКИЙ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИЙ И ВОДОРЕДУЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ
- ◀ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОГО БЕТОНА И ЖБИ
- ◀ НОРМИРУЕМОЕ ВОЗДУХОВОВЛЕЧЕНИЕ
- ◀ УДОБНАЯ ДОЗИРОВКА

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

- Налив
- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг



## B-PLAST NS

Серия добавок на основе нафталинсульфонатов для производства бетонов от В7,5 до В45

- ◀ ЭФФЕКТИВНО РАБОТАЮТ СО ВСЕМИ ТИПАМИ ЦЕМЕНТОВ
- ◀ НИЗКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К КАЧЕСТВУ ИНЕРТНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ
- ◀ ВЫСОКИЙ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИЙ И ВОДОРЕДУЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ
- ◀ ВЫСОКАЯ РАННЯЯ ПРОЧНОСТЬ
- ◀ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОГО БЕТОНА И ЖБИ
- ◀ УДОБНАЯ ДОЗИРОВКА

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

- Налив
- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг



## B-PLAST PC

Серия добавок на основе эфиров поликарбоксилатов для производства бетонов от В30 и выше

- ▶ ЭФФЕКТИВНО РАБОТАЮТ СО ВСЕМИ ТИПАМИ ЦЕМЕНТОВ
- ▶ СИЛЬНОЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕЕ И ВОДОРЕДУЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ
- ▶ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТОВАРНОГО БЕТОНА И ЖБИ
- ▶ ВЫСОКАЯ РАННЯЯ И КОНЕЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ▶ ДЛИТЕЛЬНАЯ СОХРАНЯЕМОСТЬ
- ▶ УДОБНАЯ ДОЗИРОВКА

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг



## B-MATRIX

Серия специальных решений в области производства бетона

- ▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ
- ▶ КОМПЛЕКСНАЯ ПРОРАБОТКА СОСТАВОВ БЕТОНОВ
- ▶ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАТЬ ОТДЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОННОЙ СМЕСИ
- ▶ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В КОМПЛЕКСЕ С ПЛАСТИФИКАТОРАМИ СЕРИИ B-POLYMER
- ▶ УДОБНЫЕ ДОЗИРОВКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг



## B-PLAST BW

Серия добавок для зимнего бетонирования

- ▶ ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ
- ▶ ДЛЯ «ТЕПЛОГО БЕТОНА»
- ▶ КОМПЛЕКСНЫЕ И «ЧИСТЫЕ» ПРОТИВОМОРОЗНЫЕ ДОБАВКИ
- ▶ ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА ДО -25 °С
- ▶ НЕ ЗАМЕРЗАЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ ДО -10 °С
- ▶ УДОБНЫЕ ДОЗИРОВКИ

### ФОРМА ПОСТАВКИ:

- Налив
- IBC контейнер 1000 кг
- Бочка 200 кг

