



Техническое Описание

GEPOTECH-11/22-Primer (ГЕПОТЕХ-11/22-праймер)

Артикул № 5 55200

01/10

Специальная предварительная грунтовка для гидроизоляции GEPOTECH-11/22

Свойства:

GEPOTECH-11/22-Primer, не содержащая растворителей, влагостойкая, двухкомпонентная эпоксидная смола, обладающая следующими свойствами:

- хорошей адгезией к влажным бетонным основаниям
- паронепроницаема, класс III (низкий)

Области применения:

GEPOTECH-11/22-Primer применяется на вертикальных и потолочных поверхностях:

- как специальная грунтовка в очистных сооружениях совместно с GEPOTECH -11/22
- в качестве грунтовки на свежие бетонные поверхности
- в качестве эффективной защиты от образования осмотических пузырьков при капиллярном подсосе с обратной стороны
- как предварительная грунтовка для замасленных, однако предварительно очищенных бетонных оснований

GEPOTECH-11/22-Primer компонент системы покрытия GEPOTECH -11/22, в качестве метода по санации сточных шахт и колодцев.

Технические характеристики:

Основа:	2-комп. эпоксидная смола
Цвет:	Светло-голубой
Вязкость	тиксотропный
Соотношение при смешивании:	100:12 вес. частей
Плотность:	≈ 1,80 г/см ³
Температура окр. среды при применении и основания:	Миним. +8°C, макс. +30°C
Можно ходить:	Через ≈ 12 часов при +23°C
Возможность дальнейшей обработки:	через 12-24 часа при +23°C
Время полного отверждения:	Примерно через 7 суток при +23°C
Минимальная температура от-	+8°C (медленное отверждение)

верждения:

Жизнеспособность: ≈ 85 минут при +23°C

Расход: Минимум 600 – 1000 г/м²

Адгезионная прочность: V1,5

Допуск/протокол испытаний: Всеобщий допуск строительного надзора: Z-42.3-422 P 4872-1 Polimer Institut, определение паронепроницаемости в соответствии с DIN EN 7783-1.

Очистка рабочих инструментов: После использования рабочие инструменты тщательно очистить

Упаковка: GEPOTECH-11/22-Primer поставляется в емкостях по 10 кг. Другие фасовки по запросу. Компоненты А и Б расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.

Хранение: В течение 18 месяцев в закрытых поставляемых емкостях, в прохладном и сухом помещении.

Основание:

Поверхности из бетона, ремонтного раствора, штукатурки, клинкерной кладки (швы) должны обладать несущими свойствами, быть чистыми, сухими либо влажными и свободными от веществ, препятствующих адгезии. Отслаивающиеся участки старого покрытия и препятствующие адгезии слои, например, масла, жиры, смазки или остатки покрытий либо краски следует удалить без остатка.

Исходя из этого материал GEPOTECH-11/22-Primer может применяться на следующих основаниях:

- бетонные поверхности / плиты с капиллярным подсосом с обратной стороны
- бетонные поверхности / бетонные плиты с повышенной остаточной влажностью

Примечание:

Остаточная влажность цементных оснований: сухие или влажные) (согласно Def. RiLi SIB*)

* «Директива по защите и ремонту бетонных строительных элементов», часть 2, раздел 1.2.5 «Влажность бетона»
«сухой»

Свежий скол поверхности на глубину 2 см не должен после высыхания стать визуально светлее. (В случае сомнения бетон считается сухим, если он обнаружива-

ет однородную влажность при +23°C и 50% относительной влажности воздуха, что означает: в зависимости от марки бетона для определения сухости действуют иные абсолютные значения.)

«влажный»

Поверхности имеют матово-влажный вид, однако не должны быть покрыты блестящей матово-влажной водяной пленкой. Пористая система бетонного основания не должна быть насыщена, это означает, что капли воды должны впитываться, и через небольшой промежуток времени поверхность вновь должна выглядеть матово-влажной.

Замасленные поверхности:

- Тщательно очистить специальным средством. После этого произвести очистку поверхности посредством водомета. Излишки воды убрать с помощью подходящего пылесоса. Сразу же затем на еще влажное основание с помощью кисти или валика равномерно нанести GEPOTECH-11/22-Primer. Следует учесть: На бетонной поверхности не должно быть водяной пленки! Основание нельзя высушивать – вследствие высыхания возникает опасность, что вследствие вновь появляющегося масла адгезия грунтовки к основанию будет недостаточной.

В зависимости от структуры обрабатываемой поверхности следует применять один или несколько из следующих способов ее подготовки: очистка струями воды под высоким давлением, шлифовка, фрезерование или дробеструйная обработка.

- марка бетона: не ниже C 20/25
- Ремонтный раствор РСС Согласно DIN EN 1504-3
- Адгезионная прочность Средний показатель: 1,5 N/mm²
Наименьший показатель: 1,0 N/mm²
Р III
- Штукатурка:
- Адгезионная прочность Средний показатель: 0,8 N/mm²
Наименьший показатель: 0,5 N/mm²
- Кладка:
- Адгезионная прочность Средний показатель: 0,5 N/mm²
Наименьший показатель: 0,3 N/mm²

Важное указание:

Загрязненные маслом поверхности представляют особую проблему, и мы рекомендуем воспользоваться консультационными услугами наших экспертов.

Руководство по смешиванию:

Оба компонента, А (смола) и Б (отвердитель) поставляются в пропорции, требуемой для их смешивания. Компонент А перед смешиванием тщательно перемешать. Компонент Б следует без остатка добавлять в компонент А и перемешать. Необходимо следить за

тем, чтобы отвердитель полностью, без остатка, вытек из своей емкости. Перемешивание обоих компонентов следует производить с помощью соответствующего смесителя (максимум 300 об/мин, например, дрель с насадкой). При более высоком числе оборотов в смесь подмешивается большое количество ненужного воздуха. При низких оборотах перемешивание производится не достаточно хорошо. Компоненты необходимо тщательно перемешивать как снизу, так и по бокам емкости, добиваясь равномерного распределения отвердителя со смолой. Перемешивание производят до образования однородной (без сгустков) смеси. Время перемешивания примерно составляет 3 минуты. Температура материала, при которой производится смешивание, должна составлять не менее +15°C.

Нельзя работать с материалом в емкостях, в которых он поставляется.

Массу переливают в чистую емкость и еще раз тщательно перемешивают.

Способ применения / расход:

GEPOTECH-11/22-Primer наносится, перекрывая поры, на очищенное, еще влажное основание.

- На вертикальные и потолочные поверхности GEPOTECH-11/22-Primer сначала наносится преимущественно широкой кистью, затем грунтовочной, а затем обрабатывается меховым валиком.

Вся свежеегрунтованная поверхность обсыпается кварцевым песком (зерно: 0,5 -1,0 мм Ø). После отверждения незакрепленные частички кварцевого песка тщательно удалить, прежде чем на грунтовку наносить следующее покрытие.

- По горизонтальной поверхности GEPOTECH-11/22-Primer равномерно распределяется с помощью резинового шибера, затем с помощью грунтовочной щетки наносится на поверхность и еще раз обрабатывается меховым валиком. Вся свежеегрунтованная поверхность обсыпается кварцевым песком (зерно: 0,5 -1,0 мм Ø). После отверждения незакрепленные частички кварцевого песка тщательно удалить, прежде чем на грунтовку наносить следующее покрытие.

Расход материала GEPOTECH-11/22-Primer:

Расход: минимум 800 – 1000 г/м² (в зависимости от основания)

Расход кварцевого песка: примерно 1500 г/м²

После технологической паузы примерно 12 – 24 часа на равномерно обсыпанную кварцевым песком поверхность может быть нанесено гидроизоляционное покрытие GEPOTECH- 11/22.

Физиологическая характеристика и меры по безопасности:

После отверждения GEPOTECH-11/22-Primer становится безопасным с физиологической точки зрения.

Важные указания:

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



- Повышенные температуры сокращают жизнеспособность, а пониженные – удлиняют жизнеспособность и время отверждения материала. При пониженной температуре расход материала увеличивается.
- Поверхность покрытия после его нанесения необходимо защищать от воздействия влаги (например, от дождя, талой воды) в течение примерно 4 - 6 часов. Попадание воды на поверхность не полностью отвержденного материала может привести к разрушению слоя покрытия, выражающегося в образовании на ней выцветших и/или липких пятен; Выцветшие и липкие участки поверхности покрытия следует удалить с помощью, например, шлифования или струйной обработки и затем вновь нанести покрытие;
- Не обрабатываемые поверхности защищать от его действия.
- В случае использования материала в ситуациях, не перечисленных выше, следует предварительно проконсультироваться со специалистами компании «SCHOMBURG-ER Ltd.».
- Перед началом работ ознакомьтесь с техническими описаниями на перечисленные выше материалы.
- Затвердевшие остатки материала следует убирать, руководствуясь требованиями Инструкции по уборке отходов, ключевой номер отходов 57123, "эпоксидная смола".

www.elitstroy.ru

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.ru

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

