

Линия для Строительства / Минеральные Георастворы для Монолитного Восстановления Бетона

GeoLite® Base

Сертифицированный, эко-совместимый препарат на водной основе для грунтовки впитывающих поверхностей на минеральной основе, идеальное для GreenBuilding. Однокомпонентный, не содержит растворителей, с наиминимизированным выделением летучих органических соединений. Щадящий по отношению к окружающей среде и здоровью пользователей.

Грунтовка GeoLite® Base специально предназначена для подготовки под монолитные покрытия, наносимые слоем большой толщины на бетонные плиты перекрытия, полы и конструкционные элементы. Регулирует впитываемость на обрабатываемом участке основания, обеспечивая естественную кристаллизацию геораствора и его высокую адгезию с основанием.



GreenBuilding Rating®

GeoLite® Base

-- Категория: Органические Жидкие

-- Класс: Минеральные Георастворы для Монолитного Восстановления Бетона

-- Рейтинг: Eco 5

	AirQ	WaterBas	SLV	Biological	HealthCa
Очень низкое выделение VOC	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости в перчатках с предостережением о вредности для окружающей среды	Не токсичен и не опасен	

Система измерения аттестованная Сертифицирующим Органом SGS

Достоинства Продукта

- Кристаллизует естественным образом в основании, уменьшая количество впитываемой воды и способствуя правильной кристаллизации жидкого геораствора
- Для внутренних и наружных работ
- Готов к применению
- Коричневого цвета, легко опознаваемый
- Пригоден также при низких температурах
- Идеальный для нанесения распылением или валиком



ЕКО ДОСТОИНСТВА

--На водной основе, уменьшает угрозу от опасных веществ и загрязнителей окружающей среды при хранении и транспортировке --

Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

Область применения

Назначение

Подготовка минеральных оснований, бетонных перекрытий, полов и конструкционных элементов перед нанесением геораствора, для регулирования впитываемости и обеспечения кристаллизации и монолитности покрытия.

Не применять

На основаниях с высокой степенью гибкости или при опасности значительного изменения их размеров; на влажных или подвергающихся воздействию воды основаниях.

Технология применения

Способ применения

В целом цементные основания не должны иметь следов пыли, масла и смазки, должны быть сухими и без проникновения влаги, крошащихся или плохо закрепленных частей, остатков цемента, извести и красок, которые нужно полностью удалить. Основание должно быть стабильным, недеформируемым, после завершения этапа гигрометрической усадки. На горизонтальном основании всегда рекомендуется выполнить предварительную фрезеровку.

Нанесение

Грунтовка GeoLite® Base готова к применению. Не растворяется. Взболтать перед использованием. Грунтовка GeoLite® Base наносится кистью, валиком или путём распыления. Нанести равномерный слой на обрабатываемый участок (в местах, где грунтовка особенно сильно впитывается, повторить операцию ещё раз по непросохшему слою). Полное нанесение можно контролировать по цвету покрытия.

Перед нанесением слоя поверх имеющегося, подождать не менее 1 часа и удостовериться, что плёнка грунтовки GeoLite® Base, нанесенная на поверхность, снаружи уже затвердела и не липнет при прикосновении, остаётся лишь слабый отпечаток. Повторить операцию не позже чем через 8 часов.

Технология применения

Очистка

Очистка инструментов от остатков грунтовки GeoLite® Base производится водой до затвердевания продукта.

Образец технического описания для проектировщиков

Нанесение кистью, валиком или путём распыления на бетонные перекрытия, полы и конструктивные элементы, перед нанесением геораствора, слоя подготовительной сертифицированной, эко-совместимой, однокомпонентной грунтовки на водной основе типа GeoLite® Base производства фирмы Kerakoll® Spa, класса GreenBuilding Rating® Eco 5, с целью регулирования впитываемости, обеспечения естественной кристаллизации и высокой адгезии геораствора с основанием.

Технические данные согласно Стандарту Качества Kerakoll

Внешний вид	жидкость коричневого цвета	
Плотность	≈ 1,01 кг/дм ³	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	канистры 5 кг	
Вязкость	≈ 20360 мПа · сек., шпиндель 2 RPM 1	метод Брукфильда
pH	≈ 7,83	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Время ожидания до укладки	от 1 до 8 ч.	
Расход	≈ 0,2-0,5 кг/м ²	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания.

Эффективность

Качество воздуха в ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) VOC - Выброс летучих органических соединений		
Соответствие	EC 1 plus GEV-Emicode	Септ. GEV 3629/01.02.2011
HIGH-Tech		
Адгезия к бетону через 7 дн.	≥ 2,5 Н/мм ²	
Прочность при растяжении, на невпитывающем основании, через 7 дней	≥ 2 Н/мм ²	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке.

Примечания

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- удостоверьтесь, что основание абсолютно чистое, сухое и плотное
- Не добавлять вяжущих и дробленых материалов, а также других добавок
- в случае смыва или механического удаления, повторно нанести продукт
- не применять как средство для улучшения сцепления растворов и штукатурок полусухой консистенции и высокой фракции зернистости
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Данные касающиеся классификации Eco относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2011. Вышеприведённая информация была актуализирована в августе 2012 г. (см. GBR Data Report - 09.12). Подчеркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к назначенному применению.