

Kerabuild® Eco Idropren

Эко-совместимый раствор для уплотнения при позитивном давлении, совершенный для GreenBuilding. Водный раствор битумов, без растворителей, щадящий к окружающей среде и здоровью пользователей.

Kerabuild® Eco Idropren является герметизирующим средством для фундаментов, несущих стен, плит перекрытий и карнизов.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости маркировки с предупреждением о вредности для окружающей среды		Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Прекрасная обрабатываемость
- Устойчивость к низким и высоким температурам
- Непроницаемый

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Герметизация с использованием битумной эмульсии в виде пасты:

- бетона, цементных штукатурок, каменной кладки

Приклеивание с использованием битумной эмульсии в виде пасты:

- изоляционных панелей, дренажных панелей

Продукт пригоден для фундаментов, опорных стен, плит перекрытий, карнизов.

Не применять

Для поверхностей, подвергаемых воздействию отрицательного давления воды и пара.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Основание должно быть ровным, сухим, очищенным от пыли, масел и жиров, без капиллярного подъёма влаги, не иметь ломких или слабодержащихся частей. Возможные неровности выровнять соответствующими продуктами. Нанесение на гипс или ангидрит не требует грунтовки; тем не менее следует убедиться, что основание совершенно сухое, плотное, свободное от отделочных шпаклёвок, которые могут оказаться недостаточно прилегающими к поверхности, и следовательно, непригодными для укладки.

Способ применения

Kerabuild® Eco Idropren готов к применению. Возможно образующийся в упаковках слой воды, должен быть перемешан низкоскоростным механическим смесителем. Можно добавлять воду для достижения нужной текучести Kerabuild® Eco Idropren. Неиспользованный продукт может храниться в упаковке закрытой оригинальной крышкой.

Нанесение

Гидроизоляция: Kerabuild® Eco Idropren наносится в холодном виде кистью, щёткой, шпателем или набрызгом (после разбавления водой). Для правильного нанесения выполнить грунтовочный слой, разбавляя Kerabuild® Eco Idropren водой на 20% – 40%, в зависимости от впитывающей способности основания. Затем нанести первый слой чистого продукта без добавок, а, после его высыхания, второй слой. Для обеспечения постоянства толщины, эластичности и гидроизоляции продукта, нанести 4-х миллиметровым зубчатым шпателем первый слой, а, после его отверждения, плоским шпателем второй слой для заполнения и заглаживания поверхности. Если требуется, при нанесении очередного слоя Kerabuild® Eco Idropren, можно выполнить армирование сеткой из стекловолокна либо тонкой фетровой ткани.

Приклеивание: подготовить основание так, чтобы оно было безукоризненно плоским, нанести один грунтующий слой Kerabuild® Eco Idropren, разбавленный водой на 20 – 40%. Клейкий строительный раствор приготавливается следующим образом: 4 части Kerabuild® Eco Idropren, 1 часть портландцемента, вода (по необходимости). Нанести клейкий раствор зубчатым шпателем на основание и зашпаклевать обратную сторону панели для обеспечения максимального сцепления.

Очистка

Свежий Kerabuild® Eco Idropren смывается с поверхности инструментов водой; после его отверждения очистка производится с помощью растворителей.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Не наносить Kerabuild® Eco Idropren при прогнозе дождливой погоды.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Гидроизоляция бетона и каменных кладок при позитивном давлении, осуществляется эко-совместимым герметизирующим средством в битумной эмульсии, GreenBuilding Rating® Eco 4, типа Kerabuild® Eco Idropren производства Kerakoll. Основание должно быть плотным, чистым и сухим. Наносить 3 слоя Kerabuild® Eco Idropren с помощью кисти, щётки или шпателя и армировать тканью TNT или стекловолокном, с расходом $\approx 1 - 5$ кг/м² продукта на каждый отдельный слой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	чёрная паста	
Плотность	$\approx 1,05$ кг/дм ³	
Химическая природа связующего	водная дисперсия битума	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	ведро 20 / 10 / 5 кг	
Вязкость	$\approx 120000 / 190000$ мПа · с, ротор 94 RPM 5	метод Брукфильда
pH	≈ 8	
Содержание сухой массы	$\approx 60\%$	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Макс. толщина одиночного слоя	$\approx 1 - 5$ мм	
Время ожидания между нанесением 1-го и 2-го слоёв	≈ 12 ч.	
Полная прочность	≈ 24 ч.	
Расход на покрытие	$\approx 1 - 5$ кг/м ²	

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Водонепроницаемость (при толщине 3 мм):

- 1 бар	$\approx 0,1\%$ - глубина проникания 0 мм	DIN 1048
- 3 бара	$\approx 0,18\%$ - глубина проникания 20 мм	DIN 1048
- 5 баров	$\approx 1,53\%$ - глубина проникания 62 мм	DIN 1048
Адгезия к бетону	$\geq 0,5$ Н/мм ²	
Устойчивость к действию атмосферных факторов	Превосходная	
Устойчивость к разбавленным кислотам	Превосходная	
Устойчивость к разбавленным щелочам	Превосходная	

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 °C до +35 °C
- Kerabuild® Eco Idropren является вододисперсионным продуктом: следовательно температура хранения и перевозки не должна быть ниже +5 °C
- последующие слои наносятся на совершенно сухие предыдущие
- не использовать на замёрзших основаниях
- проверить отсутствие опалубочной смазки на основании
- 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 и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2013. Вышеприведённая информация была актуализирована в сентябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 10.13); подтверждаем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; также 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 попернута 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl