

TECHNO KRAFT BITUSCOAT 100

**Полимер-модифицированный битум на основе каучука,
однокомпонентный гидроизоляционный материал**



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимер-модифицированный битум на основе каучука, однокомпонентный гидроизоляционный продукт. Легко наносится кистью, шпателем или распылителем, обеспечивает постоянную эластичную гидроизоляцию.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Фундаментные и подпорные стены

Во влажных помещениях, на подпорных стенах

На горизонтальных и вертикальных поверхностях

Для защиты и изоляции зданий и элементов конструкций от воды и влаги

Для внешней изоляции водохранилищ

Может применяться для приклеивания плит, предназначенных для изоляции и дренажа.

Поскольку продукт не является устойчивым к ультрафиолетовому излучению, после нанесения его поверхность необходимо надлежащим образом закрыть.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко готовится и наносится.

Обеспечивает цельную гидроизоляцию.

Полностью прилипает к поверхности, на которую наносится.

Обладает свойством перекрытия трещин.

Является водорастворимым продуктом и экологически безопасен.

Может наноситься на вертикальные и горизонтальные поверхности, не стекает.



Рисунок 1: Готов к использованию в пластиковом ведре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики материала	: Полимер-модифицированный битум Резина
Состав	: Коричневый, после высыхания
Доля твердых веществ	: 71 % : 1,5 кг/л
Температура нанесения	: -20 °C 80 °C
Рабочая температура	: 30 кг
Содержимое ведра	: 2-5 дней

ДЕТАЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность, на которую будет наноситься материал, должна быть прочной, сухой, чистой и очищенной от рыхлых частиц

. Острые углы на поверхности должны быть скруглены спиральным камнем, а глубокие пустоты

заделать ремонтной смесью. Внутренние углы и стыки стен должны быть скошены.

Поверхность, на которую будет наноситься покрытие, должна быть прогрунтована безрастворительной битумной грунтовкой, и грунтовка должна полностью



Рисунок 2:
Грунтовка



Рисунок 3: Нанесение первого слоя

Полимермодифицированный битум на основе каучука, однокомпонентный гидроизоляционный материал

после высыхания следует приступить к нанесению. Поверхности, снижающие адгезию материала должны быть шероховатыми.

Грунтовка

Продукт можно разбавить водой для грунтовки. Материал следует равномерно распределить с помощью подходящей кисти на горизонтальных поверхностях, не допуская скопления материала. Грунтовка
Следует дождаться высыхания, а затем приступить к основному нанесению. Рекомендуется использовать в пропорции 0,25 кг/м².

Нанесение

На подготовленную поверхность следует нанести не менее 2 слоев с помощью кисти, шпателя или распылителя. После нанесения первого слоя
нанесения первого слоя необходимо дождаться полного высыхания
. Второй слой должен наноситься перпендикулярно первому слою.

РАСХОД Для получения сухой пленки толщиной 1 мм необходимо нанести примерно 1,5 кг/м².

Область применения	Сухая пленка (мм)	Расход (кг)
Зоны, подверженные воздействию влаги	3 мм	4,5-5 кг/м ²
Временная защита от воздействия воды под давлением	3 мм	4,5-5 кг/м ²
Зоны, подверженные постоянному давлению воды	4 мм	6 – 6,5 кг/м ²

УПАКОВКА

Тип упаковки: пластиковое ведро. Размер поддона: 80x120

Содержимое: 18 ведер/поддон

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в закрытой таре в защищенном от солнечных лучей месте составляет 24 месяца. Следует уделять внимание циркуляции продукции
, отгрузка должна осуществляться по принципу «первым пришел, первым ушел».

СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

Не следует проводить нанесение при дожде или вероятности дождя.

После применения в течение первых 24 часов следует защищать от мороза, солнца и сильного ветра

Нанесение должно производиться на часть конструкции, контактирующую с водой.

В холодную погоду отвердевание материала происходит медленнее, поэтому перед нанесением второго слоя

необходимо убедиться, что первый слой полностью высох.

Необходимо соблюдать температуру нанесения, наносить материал при температуре от +5°C до +35°C

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ Использование продукта не по назначению или несоблюдение вышеуказанных условий нанесения

VARLIK MINERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC.A.Ş. не несет ответственности за ошибки, возникшие в случае несоблюдения настоящих правил.



Рисунок: 4 Нанесение второго слоя



Рисунок 5. Применение дренажа и защита изоляции



Рисунок: 6 Надевайте подходящую спецодежду.



**Полимер-модифицированный битум на
основе каучука,
однокомпонентный**

гидроизоляционный материал

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

ТЕСТ	СТАНДАРТ	КРИТЕРИ	РЕЗУЛЬТ
Водонепроницаемость	EN 15820	Время: 24 часа Давление: 0,075 бар Толщина сухой пленки ≥ 3 мм (без файлов)	AT W1
Мостик трещин	EN 15812	Мостиковые трещины: ≥2 мм	CB2
Гибкость при низких температурах	EN 15813	Время: 1 час Температура: 0 ° C Метод: изгиб за 3 секунды	Проход ит
Стабильность размеров при высоких температурах	EN 15817	Время: 2 часа Температура: 70 ° C	Проход
Устойчивость к дождю	EN 15816	38 дней выдержка в воде через 24 часа после нанесения проводится полив.	ит Проход
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Должно быть менее 50%.	ит R1 E