

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНО КРАФТ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛУГИБКИЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР

ОПИСАНИЕ

Это двухкомпонентный полугибкий гидроизоляционный раствор с добавками жидкого полимера и цемента.



TS EN 14891 - Жидкие водонепроницаемые продукты для использования под керамическую плитку, прикрепленную с помощью клея - Требования, оценка соответствия, классификация и краткая демонстрация

Соответствует классу CM.

CM: Жидкий гидроизоляционный продукт с обычным цементом

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Внутри и снаружи помещений - в направлении, откуда поступает вода (положительное давление), в горизонтальном и вертикальном исполнении,
- В базовой изоляции,
- Изоляция от проникновения воды поверхностей, которые будут оставаться постоянно влажными,
- Для нанесения гидроизоляции на цементной основе на бетон и террасы,
- Ремонт неподвижных трещин в бетонных конструкциях и водонепроницаемость,
- Баки для воды (крытые) и террасы (крытые), за исключением питьевой воды

МОМЕНТЫ, НА КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

Не наносить на деревянные, OSB, ПВХ, битумные, окрашенные и металлические поверхности.

- Не наносить в течение 24 часов на поверхности, где может возникнуть опасность замерзания.
- Избегайте нанесения на солнце и при сильном ветре. Нанесение должно производиться при температуре поверхности от +5 °C до +25 °C.
- Толщина слоя при нанесении должна составлять 2-3 мм. Как правило, нанесение двух слоев **обеспечивает** более здоровый результат.
- Не следует наносить на поверхности, где возможны значительные подвижки.
- При гидроизоляции необходимо следить за тем, чтобы крепежные анкеры не повредили гидроизоляционный слой. В таких случаях следует сначала закрепить анкер, а затем нанести гидроизоляцию.
- Его следует защищать от прямого контакта с УФ-лучами и не оставлять открытым.
- Жидкий компонент замерзает при температуре ниже 0 °C. Открытые упаковки следует **использовать** не позднее чем через 7 дней.
- При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки. Более подробная информация о мерах защиты приведена в паспорте безопасности материала, входящего в состав продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухкомпонентная, не требует воды.
- Соотношение компонентов указано на упаковке.
- Наносится на поверхность конструкций в контакте с водой (положительное давление).
- Может наноситься кистью.
- Не вызывает коррозии стали и арматуры. Уменьшает карбонизацию, которая может возникнуть в бетоне.
- Образует водонепроницаемый слой. Позволяет поверхности дышать, пропуская водяной пар.
- Полуэластичный.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

ВАРЛИК МИНЕРАЛ GEOTERMAL YENI ENERJİ DOĞRU İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Поверхность для нанесения должна быть чистой, гладкой, без рыхлых частиц, масла, жира и т.д. и должна быть ровной. Отверстия и трещины на поверхности более 5 мм должны быть заполнены **ремонтным раствором KRAFT (тонким или толстым)** за 2-3 дня до нанесения (см. **Ремонтный раствор KRAFT**). Если поверхность недостаточно ровная, пол следует выровнять с **помощью самовыравнивающейся** вертикальной штукатурки **TECHNO KRAFT** (см. **TECHNO KRAFT Self Leveling - KRAFT Ready-Mix Plaster**). Поверхность должна быть подготовлена с помощью воды под давлением или абразивных машин. Для очень пористых поверхностей и нанесения горячим воздухом (**если температура поверхности выше +25 °C**) поверхность должна быть предварительно смочена, чтобы она была влажной для соответствующей температуры. Это предотвратит быструю потерю воды раствором.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Консистенция раствора

Жидкий компонент двухкомпонентного полуэластичного гидроизоляционного раствора TECHNO KRAFT перед использованием хорошо взболтать. В чистую емкость налейте половину жидкого компонента, указанного в пропорции смеси, затем добавьте порошковый компонент. В процессе добавления порошкового компонента добавляется оставшийся жидкий компонент и перемешивается миксером при 400-600 об/мин до получения однородной смеси без комков. Дайте смеси постоять 5 минут и снова перемешайте. Нанесите смесь на поверхность жесткой кистью **только в одном направлении**. Второй слой наносится **перпендикулярно** первому после того, как убедитесь, что первый слой высох (время высыхания между слоями зависит от погодных условий и состояния поверхности). После нанесения раствора поверхность следует укрыть полиэтиленовой пленкой или другими подобными средствами для защиты от прямых ультрафиолетовых лучей. Раствор можно покрыть стяжкой или керамзитом. Если смесь, нанесенная на поверхность при нанесении, за короткое время приобретает матовый вид, значит, поверхность была недостаточно увлажнена перед нанесением. В такую жаркую и ветреную погоду не следует наносить смесь до тех пор, пока температура поверхности не снизится. Для обработки горизонтально-вертикальных швов при нанесении следует использовать **гибкую разделительную ленту TECHNO KRAFT** или **ленту для снятия фаски TECHNO KRAFT**.

Для нанесения сетки

Двухкомпонентная полугибкая гидроизоляция TECHNO KRAFT при желании может быть нанесена с помощью изоляционной сетки. Для этого достаточно, чтобы используемая изоляционная сетка была 160-165 гр/м⁽²⁾ (**KRAFT Reinforcement Mesh**). Раствор замешивается в соответствии с указанным соотношением жидких смесей до текучей консистенции. Изоляционная сетка укладывается на поверхность, пока материал еще влажный. Второй слой наносится после нанесения первого слоя.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ


Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT	Порошковый компонент	Количество жидкости
Количество смеси	20 кг	6,5 кг жидкая консистенция

ЭКСПЕНДИТУРА

1,8-2,0 кг/м²/мм (без учета пролива и потерь)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серо-белый	
Содержание материала	Порошковый компонент: Содержит цемент, минеральный наполнитель и химические добавки. Жидкий компонент: Стирол-акриловый сополимер	
Толщина нанесения	Минимум 2 мм Максимум 4 мм	
Время созревания	мин 5 мин	
Адгезионная прочность (EN 14891)	<p>TS EN 14891 Жидкий водонепроницаемый продукт под керамику, прикрепленную клеем на наружных стенах и полах (приклеивается клеем класса C2 в соответствии с EN 12004)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Начальная прочность сцепления на растяжение. $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Прочность сцепления при растяжении после теплового старения. $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Прочность сцепления при растяжении после контакта с водой $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Адгезионная прочность при растяжении после замораживания и оттаивания $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Адгезионная прочность при растяжении после контакта с кальциевой водой. $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ 	
Заделка трещин (EN 14891)	$\geq 0,75 \text{ мм}$	
Водонепроницаемость (EN 14891)	$\geq 1,5 \text{ бар}$ (положительное значение)	
Срок службы контейнера	1,5 часа	
Покрытие	Через 3 дня	
Открытие для движения	Через 7 дней	
Температурная стойкость	$-30^{\circ}\text{C} / + 80^{\circ}\text{C}$	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения Если материал не используется, упаковка должна быть плотно закрыта, а сам материал должен быть израсходован не позднее, чем за 1 неделю.	

Указанные выше значения действительны при температуре $+21^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КОД	УПАКОВКА
KR-5100-1	Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT (серый)
KR-5150-1	Двухкомпонентный полугибкий гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT (белый)
KR-5200-1	Двухкомпонентный полугибкий гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT (белый) (UV)

Храните материал в невскрытой упаковке в сухом помещении, защищенном от мороза. Не складывайте поддоны друг на друга, особенно при длительном хранении.