

ТЕХНО КРАФТ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ЭЛАСТИЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР

ОПИСАНИЕ

Это двухкомпонентный гидроизоляционный раствор с добавками жидкого полимера и цемента.



TS EN 14891 Гидроизоляционные продукты в жидкой форме для использования под керамическую плитку, прикрепленную с помощью клея - Требования, оценка соответствия, классификация и краткая демонстрация

Соответствует классу CMP.

CMP: Гидроизоляционный продукт на основе обычного цемента в жидком виде, устойчивый к хлорированной воде.

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- От направления воды (положительное давление) внутри и снаружи помещений - горизонтальное и вертикальное применение
- В качестве гидроизоляционного продукта на фундаментных стенах при реконструкции зданий
- Изоляция постоянно влажных поверхностей от проникновения воды
- Изоляция фундаментов, подвалов и полов
- Для нанесения гидроизоляции на цементной основе на бетон и террасы
- Для ремонта трещин и водонепроницаемости в бетонных конструкциях
- Олимпийские бассейны, резервуары для воды (крытые), террасы (крытые)

МОМЕНТЫ, НА КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Не наносить на деревянные, OSB, ПБХ, битумные, окрашенные и металлические поверхности.
- Не наносить в течение 24 часов на поверхности, где может возникнуть опасность замерзания.
- Избегайте нанесения под солнцем и сильным ветром. 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 здоровое покрытие.
- Не следует наносить на поверхности, на которых может возникнуть повышенная подвижность.
- 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 прямых ультрафиолетовых лучей.
- При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки. Более подробная информация о мерах защиты приведена в паспорте безопасности материала, входящего в состав продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухкомпонентный. Не требует воды.
- Компоненты пропорционально распределены в упаковке.
- Наносится на поверхность конструкций в контакте с водой (положительное давление).
- Может наноситься кистью.
- Не вызывает коррозии стали и арматуры. Минимизирует карбонизацию, которая может возникнуть в бетоне.
- Образует водонепроницаемый слой. Позволяет поверхности дышать, пропуская водяной пар.
- Полностью эластичен. Превосходно перекрывает трещины.
- Устойчив к воздействию солей в почве.

(ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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 следует заполнить **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 KRAFT Ready-Mix Plaster** (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

Перед использованием жидкий компонент двухкомпонентного полностью эластичного гидроизоляционного раствора **TECHNO KRAFT** тщательно взболтайте. Налейте половину жидкого компонента, указанного в пропорции смеси, в чистую емкость и добавьте туда 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 слою после того, как убедитесь, что первый слой высох (время высыхания между слоями зависит от погодных условий и состояния поверхности). После нанесения раствора поверхность должна быть укрыта полиэтиленом или другими подобными материалами для защиты от прямых ультрафиолетовых лучей. Раствор следует покрыть **акриловой** грунтовкой **TECHNO KRAFT Adherence enhancing** с добавлением стяжки или керамзита. 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 в раствор можно добавить 10% воды извне. Для обработки горизонтально-вертикальных швов при нанесении следует использовать **гибкую расшивочную ленту TECHNO KRAFT** или **ленту для снятия фаски TECHNO KRAFT**.

Консистенция шпателя

Двухкомпонентный полностью эластичный гидроизоляционный раствор **TECHNO KRAFT** добавляют в жидкость, указанную в пропорции смеси, и перемешивают миксером при 400-600 об/мин до получения однородной, без комков, смеси. Дайте смеси отдохнуть в течение 5 минут. Снова перемешать. Приготовленный раствор наносится на поверхность с помощью шпателя. Толщина слоя должна составлять 4 мм. На горизонтально-вертикальных швах можно сделать фаски толщиной около 3 см. Если требуется более эффективная и гибкая изоляция, можно использовать **ленту KRAFT Flexible Dilatation Tape** или **ленту KRAFT Chamfer Tape**.

Для нанесения на сетку

Двухкомпонентный полностью эластичный гидроизоляционный раствор **TECHNO KRAFT** при желании можно наносить вместе с изоляционной сеткой. Для этого достаточно использовать изоляционную сетку плотностью 160 - 165 г/м⁽²⁾ (**KRAFT Reinforcement Mesh**). Раствор смешивается 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.

СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ

Двухкомпонентный наплавляемый гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT	Порошковый компонент	Количество жидкости
Количество смеси	20 кг	10 кг жидкая консистенция
Количество смеси	20 кг	7 кг жидкая консистенция мала

ЭКСПЕНДИТУРА

1,6-1,8 кг/м²/мм (без учета пролива и потерь).

ТЕХНО КРАФТ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ЭЛАСТИЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР

(ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серо-белый	
Состав 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)	TS EN 14891 Жидкий водонепроницаемый продукт под керамику, приклепленную клеем на наружных стенах и полах (приклеивается клеем класса C2 в соответствии с EN 12004) - Начальная адгезионная прочность при растяжении $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Прочность при растяжении после теплового старения. $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Адгезионная прочность 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. $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ - Усадка после контакта с хлорированной водой. Мук. $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
Заделка трещин (EN 14891)	$\geq 0,75 \text{ мм}$	
Водонепроницаемость (EN 14891)	$\geq 3,0 \text{ бар}$ (положительное значение)	
Срок службы контейнера	1,5 часа	
Покрытие	Через 3 дня	
Открытие для движения	Через 7 дней	
Температурная стойкость	-30°C / + 80°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-5100-2	ТЕCHNO KRAFT Двухкомпонентный антиобледенительный раствор (серый)
KR-5150-2	Двухкомпонентный наплавляемый гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT (белый)
KR-5200-2	Двухкомпонентный наплавляемый гидроизоляционный раствор TECHNO KRAFT (белый) (UV)

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

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

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