



# FDS 2K

## Эластичный гидроизоляционный шлам

Двухкомпонентный эластичный герметизирующий раствор для устройства водонепроницаемой изоляции под керамическими облицовками. Для внутренних и наружных работ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- двухкомпонентный
- очень эластичный
- водонепроницаемый
- закупоривает царапины до 3 мм
- легко обрабатывается
- морозостойкий и водостойкий
- защищает бетон от воздействия агрессивных вод
- не содержит растворителей
- диффузионный
- на влажные основания
- эластичен при низких температурах
- для наложения кистью, тёркой, распылением
- устойчив к истиранию

### НАЗНАЧЕНИЕ

- для внутренних и наружных работ
- для устройства автономных водонепроницаемых изоляционных покрытий зданий и сооружений в местах контакта с грунтом
- для устройства водонепроницаемых изоляционных покрытий под керамическими облицовками в мокрых помещениях, на балконах и террасах
- для герметизации чаш бассейнов, водных резервуаров глубиной до 15 м
- для устройства водонепроницаемых покрытий на бетоне, штукатурке, стенах, обогреваемых стяжках, плитах G-K, старых керамических облицовках, каменных плитах
- для применения в сочетании с системами клеевых растворов для плитки фирмы quick-mix

### ОСНОВАНИЕ

Основание должно быть твёрдым, с достаточной несущей способностью, чистым, свободным от пыли. Отслоившиеся, несвязанные с основанием фрагменты следует удалить. Очень влагоёмкие основания следует смочить так, чтобы они были матово-влажными, либо загрунтовать грунтовочной эмульсией **UG**. Гладкие поверхности с низкой впитывающей способностью (например, террасо, старая керамическая облицовка) следует тщательно очистить, промыть, затем загрунтовать

кварцевым грунтовочным средством **QG**.

Основание должно быть свободным от остатков чистящих средств. Ангидридные основания (например, гипсовые штукатурки, ангидридные

стяжки) следует загрунтовать грунтовочной эмульсией **UG**. Влажность ангидридных оснований не должна превышать 0,5%. Дилатационные щели в основании и углы в мокрых помещениях и в бассейнах укрепить клеенной герметизирующей лентой quick-mix.

### ПЕРЕРАБОТКА

Жидкий компонент 5 кг влить в чистую ёмкость, а затем, постепенно засыпая порошок компонент 15 кг, тщательно перемешать их вместе с помощью низкооборотной мешалки. Мешать до получения однородной жидкой консистенции. Время созревания раствора – ок. 3 мин. Раствор следует использовать примерно в течение 1 часа. Вяжущий раствор не следует разводить водой или смешивать с порошковым компонентом. Эластичную герметизирующую массу **FDS 2K** наносить в 2 или 3 слоя, накладываемых по очереди. Первый слой тщательно втереть в основание с помощью щетки для кровельных работ. Последующие слои накладывать с помощью щётки для кровельных работ или тёрки. Герметизирующее покрытие должно иметь одинаковую толщину. После наложения первого слоя изоляционного покрытия следует выждать, в зависимости от погодных условий, до 3 часов, после чего наложить следующий слой. Общая толщина изоляционного покрытия после высыхания не может быть тоньше 3 мм и толще 5мм. Примерно через 24 часа, после высыхания изоляционного покрытия, можно приступить к укладке керамической облицовки. При устройстве изоляционных покрытий снаружи зданий и сооружений в местах контакта изоляции с грунтом перед засыпкой траншей землёй следует выждать ок. 3 дней. Не следует вести работы при температуре ниже + 5°C и выше + 35°C. Свежее покрытие беречь от быстрого высыхания, а также неблагоприятных атмосферных факторов (сильное солнечное освещение, мороз, обильные осадки, порывистый ветер и т. д.).

**РАСХОД**

Расход составляет ок. 1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины:  
 - влажность грунта: ок. 3 кг/м<sup>2</sup>  
 - воды, не оказывающие давления: ок. 3,5 кг/ м<sup>2</sup>;  
 воды, оказывающие давление: ок. 4,5 кг/м<sup>2</sup>

**ФОРМА ПОСТАВКИ**

Мешок 15 кг + канистра 5 кг

**ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом месте на деревянных поддонах.  
 Беречь от замораживания. Срок хранения: 6 месяцев; срок годности указан на упаковке.

**КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ**

- под постоянным контролем качества в соответствии с **ИСО 9001**
- содержание хрома VI сокращено до уровня <2 ppm

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Состав:  
 Текучий компонент: дисперсия ПХВ  
 Сыпучий компонент: цемент, минеральные добавки, вспомогательные добавки, наполнители  
 Порошок содержит цемент, который может вызвать аллергию. В контакте с водой дает щелочную реакцию. В случае контакта раствора с кожей, место контакта следует тщательно промыть водой. В случае контакта раствора с глазом необходимо обильно промыть глаз водой и немедленно обратиться к врачу. Описанные выше свойства материала указаны на основе многолетнего опыта и лабораторных исследований. Производитель не несёт ответственности за использование материала с нарушением рекомендаций. В случае сомнений в отношении поверхности следует провести испытания и тщательно проверить качество пробы, либо обратиться за советом к производителю. Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики изделия.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

рабочая температура:	+ 5°C до + 35°C
объёмная (мнимая) плотность жидкого компонента	ок. 1,05 кг/дм <sup>3</sup>
насыпная плотность сыпучего компонента в свободном состоянии	ок. 1,47 кг/дм <sup>3</sup>
время переработки:	ок. 1ч
толщина слоя, мм	1,5–2,5
макс. толщина покрытия, мм	5
водонепроницаемость, не протекает при давлении, мПа	0,5
адгезия к основанию, мПа: - бетонному	≥ 1,3 ≥ 1,5

- из керамического кирпича	
максимальное растягивающее напряжение, мПа	≥ 1,0
относительное удлинение при максимальном растягивающем напряжении:	ок. 40%
устойчивость к образованию царапин в основании (ширина царапины, при которой в покрытии образуется трещина), мм	≥ 3,0
процесс полного связывания и возможность полной нагрузки	ок. 24 ч
хранение	6 месяцев – в сухих холодных помещениях, беречь от замораживания.
упаковка	мешок 15кг+ канистра 5кг

Технические данные относятся к температуре 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Изделие прошло техническую аттестацию ИТВ:  
**АТ-15-6011/2009**  
 Польский сертификат соответствия:  
**08090718 / 07.01.2011**



По состоянию на: 30 сентября 2011  
 С выходом нового технического паспорта настоящая версия утрачивает свою силу.

Более подробную информацию можно получить:  
 ООО quick-mix  
 ул. Бжегова, 73  
 57-100 Стшелин  
 тел. 71/ 392 72 20, 15  
 факс. 71/ 392 72 23, 24  
 эл. почта: [info@quick-mix.pl](mailto:info@quick-mix.pl)  
[www.quick-mix.pl](http://www.quick-mix.pl)