

ТАМПОНАЖНЫЙ РАСТВОР ТУРБО-ТАМПОНАЖНЫЙ РАСТВОР

02/21

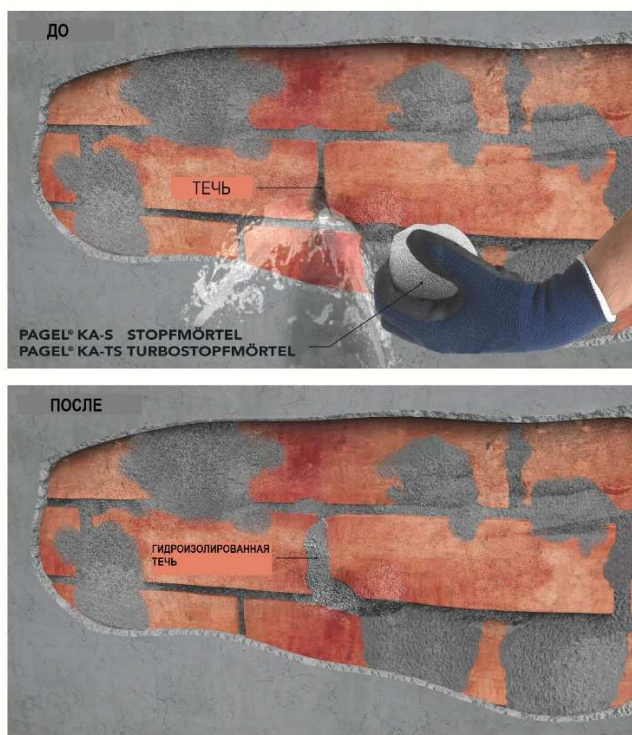
PAGEL KA-S STOPFMÖRTEL PAGEL KA-TS TURBO-STOPFMÖRTEL

Сертификаты и испытания:

- Предприятие сертифицировано в соответствии DIN EN ISO 9001:2015

Области применения:

- Ликвидация (гидроизоляция) напорных течей материалами KA-S Stopfmörtel или KA-TS Turbostopfmörtel



Свойства:

- Готовый к применению тампонажный раствор (гидропломба) на цементной основе
- Необходимо только смешать (затворить) водой
- Чрезвычайно быстро схватывающийся тампонажный раствор (гидропломба) для устранения активных течей, заполнения полостей и гидроизоляции
- Состав обладает отличной технологичностью нанесения особенно на горизонтальные поверхности
- Невоспламеняемый
- Водонепроницаемый и в значительной степени устойчивый к минеральным маслам и ГСМ

Области применения:

- Временная гидроизоляция водоносных трещин в бетонных и кладочных конструкциях и шахтном стволе для последующего заполнения трещин
- Временная поверхностная гидроизоляция
- Гидроизоляция стен в грунте в высотном и подземном строительстве
- Интеграция и герметизация проходов труб
- Монтажный раствор для электромонтажных работ, прокладки трубопроводов и систем отопления

- 1 -

Технические характеристики

Материал			KA-S	KA-TS
Размер зерна		мм	0-0,5	0-0,5
Количество воды	%	макс.	30	30
Жизнеспособность ок.	при +20°C	сек.	30	15
Расход ок.		кг/дм ³	1,75	1,75
Толщина слоя		мм	0,5-30	0,5-30
Продолжительность смешивания	Макс.	сек	30	15
Прочность на сжатие*	1 час	N/mm ²	≥ 4	≥ 4
	2 часа	N/mm ²	≥ 8	≥ 8
	4 часа	N/mm ²	≥ 10	≥ 10
	6 часов	N/mm ²	≥ 20	≥ 20
	8 часов	N/mm ²	≥ 25	≥ 25
	1 д.	N/mm ²	≥ 30	≥ 30
	7 дн.	N/mm ²	≥ 50	≥ 50
	28 дн.	N/mm ²	≥ 60	≥ 60

* Испытание прочности на сжатие раствора согласно DIN EN 196-1;

Примечание: Испытания свежего и затвердевшего раствора при +20 °C ±2 °C. Более высокие и низкие температуры приводят к отклонениям свойств свежего и затвердевшего раствора и результатов испытаний. В зависимости от температуры может быть подобрана консистенция вследствие незначительного сокращения воды затворения.

Хранение: 6 месяцев. В прохладном, сухом месте, беречь от мороза. В оригинальной закрытой упаковке.

Упаковка: 10 кг ведро.

Класс опасности: безопасно, соблюдать указания на упаковке

GISCODE: ZP 1

Состав материала PAGEL:

Цемент: согласно DIN EN 197-1

Зернистый наполнитель: согласно DIN EN 12620

Добавки: согласно DIN EN 450, abZ, DIN EN 13263 (зола уноса, микрокремнезем и т.д.)

Применение:

Подготовка поверхности: основательно очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц, в том числе от цементного шлама и загрязнений посредством водоструйной или другими способами очистки до несущей зерновой структуры; Должна быть обеспечена достаточная прочность на отрыв ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, KEW $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$).

Смачивание поверхности:

Бетонную поверхность основательно смачивать (до капиллярного насыщения) примерно в течение 6-24 часов.

Сталь:

Оголенную стальную арматуру очистить до металлического блеска посредством абразивоструйной обработки (до степени SA 2 ½ согласно DIN EN ISO 12944-4).

Цветные металлы: цемент и все материалы на его основе могут при определенных условиях вызывать в зонах контакта коррозию цветных металлов (алюминия, меди, цинка). Обратитесь, пожалуйста, за консультацией к нашим технологам

Смешивание:

Сухая смесь готова к применению и смешивается только с водой. Налейте предписанное количество воды в чистую емкость для смешивания. Добавьте сухой раствор, перемешайте до однородности в течение 30 секунд (KA-S) и 15 секунд (KA-TS) соответственно.

Вода затворения: чистая водопроводная вода

Температурный диапазон применения (основание, воздух и температура раствора): от +5°C до +35°C.

Низкие температуры и холодная вода затворения замедляют набор прочности, требуется интенсивное принудительное перемешивание и уменьшается текучесть. Высокие температуры ускоряют набор прочности и также могут уменьшить текучесть.

Способ применения: Использовать сразу после смешивания. В случае наличия напорной течи сформированную из тампонажных растворов KA-S или KA-TS заглушку (пробку) вдавить в место фильтрации воды и плотно прижимать в течение 2 минут.

Данные этого проспекта, технические консультации и прочие рекомендации основаны на обширной научно-исследовательской работе и имеющемся опыте. Однако они не являются обязательными – также в связи с правовой охраной третьих лиц – и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности продукции вместе с технологией применения для намеченной цели. Приведенные параметры являются усредненными. Возможны отклонения. Рекомендации, отличающиеся от представленных в проспекте, требуют письменного подтверждения. Проектировщики и исполнители работ должны ознакомиться с последней технологией и соответствующей действующей версией данного технического описания. Наши технические консультанты охотно помогут Вам в любое время. Мы рады оказанному Вами интересу к нашим продуктам. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу. Актуальную и действующую версию Вы можете найти в Интернете по адресу: www.pagel.com