



ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА

ТУ 5745-002-66279937-2012

«ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» - Гидроизолирующий состав тампонажного и проникающего действия с повышенной долговечностью и технологичностью.

«ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» – гидроизолирующий состав предназначен для устранения активных протечек воды в строительных конструкциях из бетона, камня, кирпича. После затворения схватывается даже под водой.

Марка специально разработана для обеспечения надежной гидроизоляции активных протечек. «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» в отличие от тампонажных материалов «лечит» бетон в месте протечки, останавливая его разрушение, а также обладает хорошей адгезией к различным поверхностям (в т.ч. К стыкам бетон–металл, камень–металл, кирпич–металл), поэтому обеспечивает более долговечную гидроизоляцию.

Основные технические показатели

1. Достигаемая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее	W 8 (0,8 МПа)
2. Прочность на сжатие, МПа, не менее	8
3. Адгезия с бетоном, МПа, не менее	1,4
4. Линейное расширение, не менее	0,01
5. Сроки схватывания: — начало, мин, не ранее — конец, мин, не позднее.	0,5 3
6. Расход, кг/дм ³	1,5

Гарантийный срок хранения:

▲ в герметичных пластиковых ведрах – 12 месяцев.

Упаковка – пластиковое ведро 25 кг, пластиковое ведро — 8 кг.

Инструкция по применению

Устранение активных протечек включает в себя две операции: подготовку углубления (штрабы) и заполнение его раствором тампонажно–проникающего состава «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА», который не только схватывается в течение 1–3 минут, даже под водой, но и не требует последующей обработки проникающей гидроизоляцией, а также «лечит» бетон в месте протечки.

1. Подготовка штрабы

Непосредственно в месте активной протечки отбойным молотком (штраборезом, «болгаркой», или иным способом) сделать углубление, а в случае протечки сквозь трещину (стык, примыкание) нарезать штрабу сечением 20x20 мм.

Оголившуюся поверхность арматуры (при ее наличии) очистить от рыхлых остатков бетона, цементно–песчаного раствора, камня, кирпича, рыхлой ржавчины. Счищать прочный поверхностный слой ржавчины на арматуре не требуется.

После нарезки углубления (штрабы) удалить образовавшуюся пыль и крошку.

2. Заполнение штрабы раствором

Приготовление раствора тампонажного гидроизолирующего состава «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» ведут следующим образом. Порошок «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» высыпать в емкость для приготовления раствора в количестве, которое можно израсходовать в течение 1–2 минут после затворения его водой. Добавить в емкость питьевую воду с температурой 10–25°C в количестве 0,3–0,35л на 1 кг «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА». Смесь быстро перемешать вручную до образования однородной массы.

Внимание: раствор «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» быстро схватывается, поэтому готовить его механическим способом не рекомендуется.

Из готового раствора сформовать тампон, заполнить им углубление (штрабу) и с усилием прижимать тампон из раствора шпателем или рукой 0,5–2 мин до его схватывания. Излишек раствора удалить.

Углубление, которое невозможно заполнить в один прием раствором «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА», а также вертикальную и наклонную штрабу заполняют в несколько приемов сверху вниз. При этом вторую и последующие порции раствора «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» наносят после затвердевания предыдущей порции раствора «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА».

При температуре ниже 10°C для интенсификации тампонажного эффекта состава рекомендуется прогреть гидропломбу до 25–30°C тепловой пушкой, инфракрасной лампой или иным способом.

Расход «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» составляет 1,5 кг на 1 дм³ углубления (штрабы). При заполнении штрабы сечением 20x20 мм расход «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» составляет 0,6 кг на 1 погонный метр.

Через 2 часа после остановки активных течей можно приступать к ремонту поверхности с помощью «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ШОВНЫЙ» или к гидроизоляции поверхности с помощью «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ПЕНЕТРИРУЮЩИЙ».

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- ▲ Не проводить работы с «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» при температуре ниже 4°C, или если температура снизится ниже 4°C в первые 12 часов от момента предполагаемого применения состава.
- ▲ Не проводить работы с «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» при температуре выше 40°C.
- ▲ Не рекомендуется заполнять «ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» штрабы шириной более 35 мм в один прием.

Техника безопасности

«ТЕПЛОСИЛ-ГИДРО ГИДРОПЛОМБА» не токсичен, пожаро-, взрывобезопасен, но содержит абразивные частицы, имеет слабощелочные свойства, которые могут вызывать раздражения кожи

При работе с составом соблюдать действующие меры безопасности при производстве штукатурных работ цементно–песчаными растворами:

- ▲ использовать резиновые перчатки;
- ▲ надевать защитные очки;
- ▲ при попадании на кожу и глаза немедленно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.