

# Инструкция по применению состава «Гидросмайл. Шовный»

## 1. Подготовка поверхности

- Перед герметизацией швов, примыканий, трещин активные протечки остановить материалом «Гидросмайл. Водяная пробка».
- Видимые трещины, стыки, швы вскрыть по всей длине на ширину не менее 20 мм и глубину 30 мм.
- Длина штрабы должна быть на 50 мм больше длины трещины в обе стороны.
- Очистить полученную штрабу от загрязнений, промыть водой.
- Для ремонта дефектов поверхности шва, восстановления геометрических параметров применить ремонтный материал «КТрон-3».
- Участки стальной арматуры очистить от видимой ржавчины.
- Для увеличения срока эксплуатации конструкции рекомендуется арматуру и другие металлические части защитить праймером «КТрон».
- Минимальная шероховатость поверхности, подлежащей герметизации, должна составлять 2 мм, гладкие поверхности недопустимы.
- При новом строительстве поверхность шва очистить от грязи и цементного молочка.
- Окончательную очистку поверхности произвести с помощью водоструйного аппарата высокого давления.
- Перед герметизацией поверхность шва обильно увлажнить.

## 2. Приготовление раствора

- Раствор сухой ремонтной смеси «Гидросмайл. Шовный» готовить в количестве, необходимом для использования в течение 30 минут.
- Для затворения 1 кг сухой смеси требуется 0,16 л воды.
- Расход воды может меняться в пределах, указанных в таблице «Характеристики», в зависимости от температуры и влажности воздуха. Точный расход воды подбирается методом пробного замеса небольшого количества раствора.
- Сухую ремонтную смесь «Гидросмайл. Шовный» постепенно всыпать в воду при непрерывном размешивании до получения однородной подвижной консистенции (2–3 минуты), выдержать технологическую паузу для растворения химических добавок (5 минут) и повторно перемешать (2–3 минуты).
- Раствор необходимо использовать в течение 30 минут.
- Запрещается добавлять воду в раствор по истечении 5 минут после второго перемешивания.

## 3. Нанесение раствора

- Раствором заполняют подготовленный шов и штрабу вручную с помощью шпателя.
- Для заполнения глубоких швов и трещин следует применять штыкование и уплотнение.

## 4. Толщина нанесения

- Не рекомендуется наносить раствор толщиной менее 5 мм.
- При толщине нанесения на вертикальную поверхность более 25 мм раствор наносить послойно.
- Второй и последующие слои можно наносить примерно через 1–1,5 часа после нанесения предыдущего слоя.

## **5. Уход за нанесённым материалом**

- Обеспечить постоянное увлажнение обработанной поверхности по прошествии не менее 7 суток от времени последнего нанесения состава «Гидросмайл. Шовный».
- Обработанную поверхность защищать от прямых солнечных лучей, дождя, мороза и механических повреждений в течение 7 суток.

## **6. Дальнейшая обработка поверхности**

- Отделочные материалы на минеральной основе следует наносить не ранее чем через 14 суток.
- Керамическую плитку можно приклеивать через 14 суток. Рекомендуется применять эластичный клей для плитки «Гидросмайл».
- Составы органического происхождения рекомендуется наносить не ранее чем через 21 сутки после нанесения состава «Гидросмайл. Шовный».