



Техническое Описание

SOLOCRET-100F (СОЛОКРЕТ-100Ф)

Арт. № 20 5444

48/12

Тиксотропный ремонтный раствор для стеновых и потолочных поверхностей

Свойства:

- Для внутренних и наружных работ
- Усилен стекловолокном
- Модифицирован полимерами, высокая адгезия к основанию
- С компенсированной усадкой
- Быстроотверждаемый
- Для стен, потолка и пола
- Для толщины слоя от 1 до 100 мм
- Исключительная технологичность благодаря непревзойденной тиксотропности
- После начала схватывания может легко моделироваться с помощью шпателя

≈6/20 N/mm² через 7 суток*
≈8/36 N/mm² через 28 суток*

Линейная усадка через 2 суток: 0,3 мм/м
Температура при применении: +5°C до +35°C
Очистка инструментов: В свежем состоянии водой
Расход: ≈1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм
Упаковка: мешок 25 кг
Хранение: в сухом помещении, максимум 6 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке, открытую упаковку немедленно использовать

Области применения:

Материал применяется для выравнивания и гладкого шпатлевания неровных минеральных поверхностей стен, потолков и пола до толщины слоя 100 мм. Применима также для ремонта каменной кладки, монолитного бетона, готовых железобетонных конструкций и торкрет-бетона. Для моделирования декоративных элементов.

Технические характеристики:

Основа:	Цемент, подобранные добавки и высококачественные присадки
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	≈ 1,5 кг/дм ³
Жизнеспособность*):	~ 12 мин*
Технологическая пауза:	Примерно через 1 час*
Прочность на сжатие и изгиб:	≈2/5 N/mm ² через 1 час*
	≈2/10 N/mm ² через 3 часа*
	≈3/11 N/mm ² через 6 часов*
	≈4/14 N/mm ² через 1 сутки*

^{*)} - значения даны для температуры окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Основание:

Минеральное основание должно обладать несущими способностями, быть прочным, шероховатым и очищенным от частиц, препятствующих адгезии. Основание должно соответствовать требованиям DIN 1055 для восприятия нагрузок. Снижающие адгезию слои, цементное молочко и т.п. удалить соответствующим способом, например, струйной обработкой или фрезерованием. Предотвращать замочание с обратной стороны. Процесс усадки должен быть в основном завершён. В области пола пригодными являются основания из бетона, изготовленного согласно DIN 1045, цементные стяжки с подогревом или без согласно DIN 18560 и быстроотвердеющие цементные стяжки (например, ASO-EZ6-Plus). Для оценки зрелости основания перед применением SOLOCRET-100F произвести измерения остаточной влажности CM-методом.

Показатель влажности CM не должен превышать следующие значения:

- цементная стяжка (CA) ≤5,0 CM% для стяжек на разделительном слое или плавающая стяжка
- ангидритная стяжка (CA) без подогрева ≤5,0 CM%

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



- ангидритная стяжка (CA) с подогревом $\leq 0,3$ CM%

CM-измерение следует производить в соответствии с актуальными инструкциями для подогреваемых напольных конструкций.

Способ применения:

1. Цементное основание увлажнить до матово-влажного состояния. Основание не на цементном вяжущем следует прогрунтовать ASO-Unigrund-K.

2. SOLOCRET-100F смешать в чистой емкости с чистой водой до получения однородной смеси. Соотношение смешивания: $\approx 4,5$ л воды : 25 кг SOLOCRET-100F. В емкость налить воды и при работающем смесителе (скорость 300 – 700 об/мин.) добавить сухую смесь. Смешивание производить до получения однородной, гомогенной, тиксотропной шпатлевочной массы пластичной пастообразной консистенции. Время перемешивания составляет 2 – 3 минут. Жизнеспособность материала SOLOCRET-100F при $+20^{\circ}\text{C}$ составляет 10 минут.

3. Контактный слой: Свежеприготовленный раствор SOLOCRET-100F наносить с помощью влажной губки на матово-влажное или прогрунтованное материалом ASO-UNIGRUND-K основание. Толщина контактного слоя должна составлять не более 3 мм.

4. Произвести основное нанесение SOLOCRET-100F методом шпатлевания или наброса, и затем с помощью соответствующего инструмента, например, правила, в течение времени жизнеспособности равномерно распределить по поверхности. За один рабочий проход можно наносить до 100 мм толщины слоя. По желанию, по истечении примерно 10-15 минут можно произвести затирку поверхности.

Примерно через 20-30 минут в зависимости от основания, температуры окружающей среды и толщины нанесенного слоя поверхность можно обработать решетчатой кельмой для удаления неровностей и создания шероховатой поверхности с открытой пористой структурой, обеспечивающей высокую адгезию с последующим плиточным покрытием. Для получения желаемого профиля поверхности после начала схватывания SOLOCRET-100F с помощью шпателя можно снять тонкими слоями.

6. При необходимости дополнительного шпатлевания материалом SOLOCRET-100F (нанесение второго слоя) первый слой должен остаться грубым (невыровненным) и при необходимости придать дополнительную шероховатость краем шпателя. Температура воздуха, материала и основания не должна быть ниже $+5^{\circ}\text{C}$ в момент нанесения и в течение последующих 24 часов.

7. Дополнительная обработка: Поверхность в течение 4-6 часов сохранять влажной. Не применять дополнительные средства для обработки.

Указания:

Следует предусмотреть швы в местах сопряжения вертикальных и горизонтальных поверхностей, швы, разделяющие сооружения, и деформационные швы или встроить на соответствующих местах и закрыть подходящими средствами, например, краевыми полосами! После отверждения SOLOCRET-100F рабочие швы следует надрезать на треть укладываемой толщины слоя!

Крупнопористое основание - причина повышенного расхода материала.

Высокие температуры ускоряют, а низкие замедляют процесс схватывания!

В уже схватившийся раствор SOLOCRET-100F нельзя добавлять воду или свежий раствор с целью продолжения работ! Возникает опасность недостаточного набора прочности!

SOLOCRET-100F применять для ремонта поверхностей объемом менее чем 15 литров. SOLOCRET-100F благодаря своей скорости схватывания не подходит для использования на поверхностях большой площади. В данном случае следует использовать наш ремонтный раствор INDUCRET-BIS 5/40 вследствие его продолжительной жизнеспособности.

Необрабатываемые поверхности защищать от действия материала SOLOCRET-100F.

При производстве работ следует учитывать соответствующие правила и нормы!

Например,

DIN 18157

DIN 18352

DIN 18560

DIN EN 13813

DIN EN 13318

DIN 1055

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su