Технический бюллетень

FLOWCRET 1-10

(ФЛОУКРЕТ 1-10)

isomat
building quality

Нивелирующая полимерная масса

Описание

FLOWCRET 1-10 самовыравнивающийся полимерцементный раствор для формирования абсолютно гладких горизонтальных полов. Наносится слоем толщиной от 1 до 10 мм.
Классифицируется как раствор типа CT-C40-F10-AR2 согласно Европейскому стандарту EN 13813.

Применение

- Устройство абсолютно ровного прочного основания под плитку, покраску.
- В качестве финишного покрытия полов в подвалах, складах и т.д.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый
Требуется воды:	5,50-6,00 л/25 кг
Плотность сухого раствора:	1,40 ± 0,10 кг/л
Плотность свежего раствора:	2,10 ± 0,20 кг/л
Прочность на сжатие:	40,00 ± 3,50 Н/мм^2
Прочность на изгиб:	10,00 ± 1,00 Н/мм^2
Адгезия:	>2,0 Н/мм^2
Стойкость к истиранию:	AR2
Усадка при схватывании цемента: (EN 13872)	0,29 ± 0,10 мм/м
Реакция на огонь: (EN 13501-1)	Euroclass $A1_{fl}$
Работопригодность:	45-60 мин. при +20°C

Инструкции

1. Подготовка основания
Основание должно быть твердым, прочным и очищенным от пыли, смазывающих веществ, краски и т.д. Перед нанесением материала поверхность необходимо прогрунтовать материалом UNI-PRIMER или раствором ADIPLAST : вода = 1:1. После нанесения грунтовки заливать пол через 2 часа.
Расход грунтовки 200-300 гр. на 1 м^2.

2. Нанесение
FLOWCRET 1-10 постепенно добавляется в 5,5-6,0 литра воды при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Даем готовому раствору 10 минут для осадки и затем продолжаем его перемешивать. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель (300 обор./мин.).
Готовый раствор выливается на поверхность и распределяется по поверхности с помощью большого металлического шпателя. Затем по еще свежему нанесенному слою пройтись игольчатым валиком для устранения возможных пузырьков воздуха. Для заливки слоя толщиной более 30 мм рекомендуется добавить в FLOWCRET 1-10 песок с размером частиц 0-4 мм в пропорции 30-50% по весу.

Расход

Около 1,65 кг/м^2/мм толщины слоя.

Упаковка

FLOWCRET 1-10 поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления в невсркытой заводской упаковке, в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

FLOWCRET 1-10

isomat
building quality

Важные пометки

- Минимальная температура нанесения +5°C.
- Отвердевший материал нельзя повторно размягчать водой.
- В жаркую погоду после нанесения FLOWCRET 1-10 желательно смачивать или накрыть пленкой.
- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

CE

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 CT-C40-F10-AR2

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire: $A1_{fl}$

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C40

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR2

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

В данный технический бюллетень включенны технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверенны в том, что материал считается подходящим к исользованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

CE TÜV CERT EN ISO 9001