

Легкий цементный раствор для устройства стяжек

Описание

SCREED-100 готовый цементный раствор, имеющий следующие свойства:

- малый вес,
- удовлетворительная прочность,
- превосходная работоспособность,
- гладкая поверхность.

Материал заменяет неармированный бетон или пенобетон. Применяется как внутри, так и снаружи помещений. Толщина одного слоя до 10 см.

Классифицируется как СТ-С7-F3-A12 в соответствии с требованиями стандарта EN 13813.

Область применения

- Выравнивание и устройство полов под плитку, мрамор, доску, паркет и т.д.
- Стяжка для формирования уклона на террасах и для наружных помещений т.д.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый
Требуется воды:	3,75 л /25 кг мешок
Плотность сухого раствора:	1,74 ± 0,10 кг/л
Плотность свежего раствора:	1,60 ± 0,20 кг/л
Прочность на сжатие:	9,90 ± 1,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	3,60 ± 0,30 Н/мм ²
Износостойкость:	9,24 см ³ /50 см ²
Работоспособность:	4 часа 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 тщательно смочить.

2. Нанесение

Содержимое мешка 25 кг SCREED-100 постепенно добавляется в чистую емкость с 3,75 кг воды при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. Готовый раствор укладывается также, как и любая бетонная смесь.

Расход

Около 14 кг/м²/см толщина слоя.

Упаковка

SCREED-100 поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Хранение

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

Важные пометки

- Минимальная температура нанесения +5°C.
- 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.

SCREED-100

isomat
building quality

CE

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

10

EN 13813 CT-C7-F3-A12

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: SCREED-100 / 1641-01

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C7

Flexural strength: F3

Wear resistance: A12

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 настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

