

Саморазливна, полимерно-модифицирана, циментова замазка

Описание

FLOWCRET 1-10 е саморазливна, полимерна циментова замазка, за полагане върху подове. Образува гладка и издръжлива повърхност. Подходяща за полагане на слоеве с дебелина 1-10 mm. Класифицира се като СТ-С30-F10-AR1 според EN 13813.

Приложение

- Изравняване и нивелиране на бетонови подове, върху които ще се полагат керамични плочки, мокети, балатуми, паркет и т.н.
- Може да се полага като последен слой при бетонови подове на мазета, мансарди, складови помещения и т.н.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив
Необходима вода:	5,50–6,00 l/ за 25kg
Обемна плътност на Сухата смес:	1,40 ± 0,10 kg/l
Обемна плътност на разтвора:	2,10 ± 0,20 kg/l
Якост на натиск: (EN 13892-2):	>30,00 N/mm ²
Якост на огъване: (EN 13892-2)	>10,00 N/mm ²
Адхезия: (EN 13892-4)	>2,0 N/mm ²
Износоустойчивост:	AR1
Живот на сместа в съда:	45-60 min при +20°C

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е суха, статически здрава без наличие на мазнини и прах и др. Основата се грундира с полимерен латех ADIPLAST, разреден 1:1 с вода в обемни части или с акрилен грунд UNI-PRIMER. Нанасянето на продукта следва след пълното изсъхване на грунда (след около 2 часа).

Разход на грунд: 200-300 g/m².

2. Полагане

FLOWCRET 1-10 се добавя към 5,50-6 kg вода при непрекъснато разбъркване, до получаване на хомогенна смес, течлива и без неразтворени бучки. Сместа се остава да престои за 10 min. да полимеризира и се разбърква отново. За разбъркване се използва нискооборотен миксер (около 300 оборота/мин.) Саморазливната замазка се разнася механично с помпа върху грундираната повърхност, след което се разнася до определената дебелина с метална маламашка. Сместа се разлива и самонивелира, след което се разресва с бодлив валяк за да се извадят въздушните мехури. За по-големи дебелини на слой до 30mm, е необходимо добавяне на кварцов пясък (зърнометрия 0-4 mm) около 30%-50% в теглови части.

Разход

Около 1,65 kg/m²/mm дебелина на слоя.

FLOWCRET 1-10



Опаковка

Предлага се в хартиени торби от 25 kg.

Трайност - Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и измръзване.

Забележки

- Да се прилага при температура по-висока от +5°C.
- През летния сезон се препоръчва FLOWCRET 1-10 да се мокри, за да се предпази от съсъхване поради високите температури.
- Ако разтворът е започнал да се втвърдява да не се използва.
- Продуктът съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата се определя като дразнител.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.



ISOMAT S.A.

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

08

EN 13813 CT-C30-F10-AR1

DoP No.: FLOWCRET 1-10/1637-01

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire: A1_f

Release of corrosive substances: CT

Water permeability: NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C30

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пручване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт.

