

Техническа характеристика

FLOWCRET 1-10

Самонивелираща се, полимерна циментова замазка

Описание

FLOWCRET 1-10 е самонивелираща се, полимерна, циментова смес, за полагане върху подове. Образува гладка и дълготрайна повърхност. За полагане на слоеве с дебелина 1-10 mm.

Класифицира се като материал за подови замазки тип СТ-С30-F10-AR1 според EN 13813.

Области на приложение

FLOWCRET 1-10 се използва за изработване на равна и гладка повърхност върху подове от бетон, замазка или мозайка, преди полагане на крайни покрития, като керамични плочки, мокети, паркет и т.н.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив
Необходима вода:	5,50-6,00 l/за торба 25 kg
Обемна плътност на сухата смес:	1,40 ± 0,10 kg/l
Обемна плътност на разтвора:	2,10 ± 0,10 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 13892-8)	> 2,00 N/mm ²
Износоустойчивост: (EN 13892-4 (BCA))	AR1
Свиване при изсъхване: (EN 13872)	max. 0,40 mm/m
Реакция на огън: (EN 13501-1)	Euroclass A1 _{fl}
Време за работа:	45-60 min при +20°C

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността трябва да е достатъчно здрава и чиста, без прах и други замърсявания.

Преди полагане основата трябва да се грундира с акрилен грунд UNI-PRIMER. Продукта се полага след като грунда е напълно изсъхнал (приблизително 2 часа).

Разход на грунд: 200-300 g/m².

2. Полагане

FLOWCRET 1-10 се добавя постепенно към 5,5-6,0 l вода, при непрекъснато разбъркване, до образуване на еднородна смес с течна консистенция. Препоръчва се за смесване да се използва нискооборотен миксер (300 обр/мин). Готовата смес се оставя за около 3 минути да „узрее“, след което се разбърква отново. Сместа се излива върху грундираната повърхност и се разстила на желаната дебелина с голяма, метална назъбена маламашка, гумено гребло и т.н. Веднага след като продукта се нивелира, повърхността се обработва с иглен валеж, за да се отстрани затвореният в сместа въздух. След полагане и втвърдяване, FLOWCRET 1-10 трябва да се покрие и съответно защити със подходящо подово покритие (плочки, епоксидни или полиуретанови подови покрития, лакове и т.н.).

За слой с дебелина до 30 mm, се препоръчва да се използва, бързотвърдяваща, самонивелираща се, полимерна, циментова замазка. FLOWCRET 3-30 EXPRESS.

Разход

Приблизително 1,65 kg/m²/mm.

Опаковка

FLOWCRET 1-10 се предлага в опаковки от 25 kg.

FLOWCRET 1-10

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- По време на полагане и докато протича първоначалното свързване/ втвърдяване на FLOWCRET 1-10, повърхността трябва да се защити от бърза загуба на вода, поради високи температури, U.V. лъчи или вятър.
- Необходимо е да се изработят дилатационни фуги на всеки 25 m² (с размер 5x5m).
- Не трябва да се добавят цимент, гипс, вар или други свързващи вещества към FLOWCRET 1-10.
- Преди полагане на паркет или винилови плочки е необходимо да се измери съдържанието на влага с влагомер.
- Температурата по време на полагане трябва да е над +5°C.
- Смес която е започнала да се втвърдява не трябва да се използва.
- FLOWCRET 1-10 съдържа цимент и реагира алкално с водата, поради което се класифицира като дразнител.
- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени 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 1-10/1637-04

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: C30

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg