

MULTIFILL STONE



Цветна, полимерна циментова смес за зидане и фугиране на камъни

Описание

Цветна, полимерна циментова смес за зидане и фугиране на естествени или изкуствени камъни плочки. Притежава високи механични якости и устойчивост на цвета. Подходяща за фуги с широчина 5-40 mm.

Класифицира се като фугираща смес тип CG2 WA според EN 13888 и продукта е сертифициран с маркировка CE, според EN 998-2, като разтвор за зидане, за външна употреба, за изграждане на елементи подлежащи на нормативни изисквания. Сертификат номер: 0906-CPD-02412008.

Области на приложение

MULTIFILL STONE се използва за зидане и фугиране на всички видове камъни върху стени и подове. За вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	бял (01), сив (03) бахама бежов (06) светла охра (16)
Необходима вода:	4,25 kg/за торба 25 kg
Размер на частиците:	1,3 mm
Обемна плътност на сухата смес:	1,50 kg/lit
Обемна плътност на разтвора:	1,85 kg/lit
Температура на полагане:	от +5°C до +35°C

Живот на сместа: поне 4,5 h при +20°C

Пропорционност: след 24 h при +20°C

EN 13888:

Износоустойчивост: $\leq 250 \text{ mm}^3$
(EN 12808-2)

Якост на натиск след:

- 28 дни: 18,00 N/mm²
- 25 цикъла замразяване/
размразяване: 18,00 N/mm²
(EN 12808-3)

Якост на огъване след:

- 28 дни: 6,00 N/mm²
- 25 цикъла замразяване/
размразяване: 6,00 N/mm²
(EN 12808-3)

Свиване при съсъхване: $\leq 1 \text{ mm/m}$
(EN 12808-4)

Водопоглъщане след:

- 30 min: $\leq 0,5 \text{ g}$
- 240 min: $\leq 1,5 \text{ g}$
(EN 12808-5)

EN 998-2:

Якост на натиск: Категория M 15
(EN 1015-11)

Първоначална якост на срязване: 0,15 N/mm²
(табл. стойност)

Реакция на огън: Class A1
(EN 13501-1)

Плътност (сух, втвърден разтвор): 1650 kg/m³
(EN 1015-10)

Водопоглъщане: 0,2 kg/m²min^{0,5}
(EN 1015-18)

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за тестване 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.



MULTIFILL STONE



Пропускливост на водни пари: μ 15/35
(EN 1745, табл. стойност)

Топлопроводимост: ($\lambda_{10,dry}$) 0,71 W/mK
(EN 1745, табл. стойност; P = 50 %)

Указания за употреба

MULTIFILL STONE се добавя постепенно към направната вода при непрекъснато разбъркване до образуване на еднородна смес. Препоръчва се за смесване да се използва нискооборотен миксер.

Готовата смес се оставя за около 5 минути да „узрее“, след което се разбърква отново.

При зидане циментовата смес се полага с мистрия.

Фугирането се извършва по време на зидането с излишният материал. Ако е необходимо, фугите се допълват с MULTIFILL STONE чрез метална маламашка. Излишният материал се отстранява с мокра гъба.

Разход

В зависимост от размера на камъните и широчината и дълбочината на фугите.

Срок на годност - Съхранение

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

Забележки

- MULTIFILL STONE съдържа цимент и реагира алкално с водата, поради което се класифицира като дразнител.

- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени върху опаковката.



0906

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

12

0906-CPR-02412008

DoP No. MULTIFILL STONE/1248-02

EN 998-2:2010

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

Compressive strength: Category M 15

Initial shear strength: 0.15 N/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1650 kg/m³

Water absorption: 0.2 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value)

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.71 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar.

ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД

СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ

СОФИЯ 1247, с. Доброславци

Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899

www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg

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.

