

(МУЛЬТИФИЛ-СТОУН)

Цветной полимерцементный раствор для кладки и затирки камня

Описание

MULTIFILL-STONE – цветной полимерцементный раствор для кладки и затирки натурального или природного камня. Обладает высокой механической стойкостью и исключительной цветовой стабильностью. Применяется для заполнения швов шириной от 5 до 40 мм. Классифицируется как затирка типа CG2 WA в соответствии с требованиями стандарта EN 13888 и сертифицирован с наличием маркировки CE как специально разработанный кладочный раствор для наружного применения, в элементах, подлежащих структурным требованиям, в соответствии с требованиями стандарта EN 998-2. Сертификат No.: 0906-CPR-02412008.

Область применения

MULTIFILL-STONE применяется для кладки и затирки любых типов камня на стены и пол. Материал наносится как внутри, так и снаружи помещений.

Технические характеристики

Основа:	цементный порошок
Цвета:	белый (01), черный (02) серый (03), багама беж (06), красно-коричневый (07), коричневый (08), темно-серый (10), светлая охра (16), каштан (20)
Требуется воды:	4,25 л/мешок 25 кг
Размер гранул:	1,3 мм
Плотность сухого раствора:	1,50 ± 0,10 кг/л

Плотность свежего раствора:	1,85 ± 0,10 кг/л
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Работопригодность:	минимум 4,5 часа при +20°C
Можно ходить:	через 24 часа при +20°C

EN 13888:

Износостойкость: (EN 12808-2)	≤ 250 мм ³
Прочность на сжатие:	
• через 28 дней:	≥ 15,00 Н/мм ²
• после 25 циклов замораживания – размораживания:	≥ 15,00 Н/мм ²
(EN 12808-3)	

Прочность на изгиб:	
• через 28 дней:	≥ 6,00 Н/мм ²
• после 25 циклов замораживания – размораживания:	≥ 6,00 Н/мм ²
(EN 12808-3)	

Усадка: (EN 12808-4)	≤ 1 мм/м
----------------------	----------

Водопоглощение:	
• через 30 мин:	≤ 0,5 г.
• через 240 мин:	≤ 1,5 г.
(EN 12808-5)	

EN 998-2:

Прочность на сжатие: (EN 1015-11)	Категория M 15
-----------------------------------	----------------

Начальный предел прочности при сдвиге: (величина таблицы)	0,15 Н/мм ²
---	------------------------

Реакция на огонь: (EN 13501-1)	Класс A1
Плотность (сухого отвердевшего раствора): (EN 1015-10)	1650 ± 100 кг/м ³

Водопоглощение: $\leq 0,2 \text{ кг/м}^2\text{мин}^{0,5}$
(EN 1015-18)

Коэффициент
диффузии
водяного пара (μ): 15/35
(EN 1745, величина таблицы)

Коэффициент
теплопроводности
($\lambda_{10, \text{dry}}$): 0,71 W/mK
(EN 1745, при влажности =50%
средняя величина таблицы)

Инструкции

MULTIFILL-STONE добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. После перемешивания необходимо дать смеси отстояться около 5 минут, после чего повторно слегка перемешать. Как кладочный раствор материал наносится с помощью кельмы. Затирка швов проводится во время процесса каменной кладки с использованием излишек материала. После этого и в местах, где существует необходимость, швы заполняются материалом MULTIFILL-STONE с помощью очень тонкого металлического шпателя. В завершении, оставшиеся излишки материала удаляются с поверхности с помощью влажной губки.

Расход

В зависимости от размеров камня, а также от ширины и глубины шва.

Упаковка

MULTIFILL STONE поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской упаковке в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- MULTIFILL-STONE содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Изучите инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности, которые указаны на мешке.

MULTIFILL-STONE

isomat
building quality

CE

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.

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 включены 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 уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

