

# MULTIFILL-STONE

## (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:	9
Требуется воды:	4,25 л/мешок 25 кг
Гранулометрия:	до 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
Термостойкость:	от -30°C до +90°C
Работопригодность:	минимум 4,5 часа при +20°C
Можно ходить:	через 24 часа при +20°C

#### EN 13888:

Износостойкость: ≤ 250 мм<sup>3</sup>  
(EN 12808-2)

Прочность на сжатие:

- через 28 дней: ≥ 15,00 Н/мм<sup>2</sup>
- после 25 циклов замораживания – размораживания: ≥ 15,00 Н/мм<sup>2</sup>  
(EN 12808-3)

Прочность на изгиб:

- через 28 дней: ≥ 6,00 Н/мм<sup>2</sup>
- после 25 циклов замораживания – размораживания: ≥ 6,00 Н/мм<sup>2</sup>  
(EN 12808-3)

Усадка: ≤ 1 мм/м  
(EN 12808-4)

Водопоглощение:

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

#### EN 998-2:

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

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

Реакция на огонь: Класс А1  
(EN 13501-1)

Плотность (сухого отвердевшего раствора): 1650 ± 100 кг/м<sup>3</sup>  
(EN 1015-10)

Водопоглощение: ≤ 0,2 кг/м<sup>2</sup>мин<sup>0,5</sup>  
(EN 1015-18)

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

Коэффициент теплопроводности (λ<sub>10, dry</sub>): 0,71 W/mK  
(EN 1745, при влажности =50% средняя величина таблицы)

# MULTIFILL-STONE

## 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 - Цветовая гамма

MULTIFILL-STONE поставляется в 9 цветах, которые имеют соответствующие коды:

Цвет	25 кг
01 Белый	•
02 черный	•
03 Серый	•
06 Багама беж	•
07 красно-коричневый	•
08 коричневый	•
10 Темно-серый	•
16 светлая охра	•
20 каштан	•

## Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой 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



0906

**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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/mm<sup>2</sup> (tab. value)

**Reaction to fire:** Class A1

**Density (dry hardened mortar)** 1650 kg/m<sup>3</sup>

**Water absorption:** 0.2 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup>

**Water vapor permeability:**  $\mu$  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.**

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ &  
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ & КРАСОК  
**ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ – ЗАВОД:**

г. ФЕССАЛОНИКИ, ГРЕЦИЯ

17-й км дороги Фессалоники – Агиос Афанасиос

Почтовый ящик 1043, индекс 570 03, Агиос Афанасиос

Тел.: +30 2310 576 000

[www.isomat.ru](http://www.isomat.ru) e-mail: [support@isomat.ru](mailto:support@isomat.ru)