

Техническа характеристика

UNICRET

Готова циментова смес за мазилки и зидарии

Описание

UNICRET е готова суха смес, която предлага:

- Стабилно качество.
- Опростяване на работата (има нужда само от вода).
- Много добра обработваемост.
- Много добра адхезия с основата.

Продукта е сертифициран с маркировка CE като разтвор за вътрешна и външна мазилка тип GP CS II W0, според EN 998-1 и според EN 998-2, като разтвор за зидане, за външна употреба, за изграждане на елементи подлежащи на нормативни изисквания. Сертификат номер: 0906-CPR-02412008.

Приложение

UNICRET е подходяща за зидарии и направа на хастарни мазилки. Идеална е за ремонтни работи.

Технически характеристики

| | |
|------------------|---------------------|
| Вид: | циментов прах |
| Цвят: | сив, бял |
| Време за работа: | 4 h при +20°C |
| Необходима вода: | 4,60 kg/торба 25 kg |

UNICRET Cus

| | |
|---|--|
| Обемна плътност на сухата смес: | 1,60 ± 0,10 kg/l |
| Обемна плътност на разтвора: | 1,90 ± 0,10 kg/l |
| Якост на натиск: (EN 1015-11) | 3,20 ± 0,80 N/mm ² Категория M 1 |
| Якост на огъване: | 1,2 ± 0,30 N/mm ² |
| Първоначална якост на срязване: (табл. стойност) | 0,15 N/mm ² |
| Реакция на огън: (EN 13501-1) | Class A1 |

| | |
|--|--|
| Плътност (сух, втвърден разтвор: (EN 1015-10) | 1.700 ± 100 kg/m ³ |
| Якост на адхезия: (EN1015-12) | >0,40 N/mm ² (FP:B) |
| Водопоглъщане: (EN 1015-18) | W0 (1,6 kg/m ² min ^{0,5}) |
| Коефициент на топлопроводимост (λ _{10,dry}): (EN 1745, табл. стойност; P = 50 %) | 0,75 W/(m·K) |
| Коефициент на пропускливост на водни пари (μ): (EN 1745, табл. стойност) | 15/35 |

UNICRET Бял

| | |
|---|--|
| Обемна плътност на сухата смес: | 1,55 ± 0,10 kg/l |
| Обемна плътност на разтвора: | 1,80 ± 0,10 kg/l |
| Якост на натиск: (EN 1015-11) | 2,60 ± 1,00 N/mm ² Категория M 1 |
| Якост на огъване: | 1,20 ± 0,40 N/mm ² |
| Първоначална якост на срязване: (табл. стойност) | 0,15 N/mm ² |
| Реакция на огън: (EN 13501-1) | Class A1 |
| Плътност (сух, втвърден разтвор: (EN 1015-10) | 1.700 ± 100 kg/m ³ |
| Якост на адхезия: (EN1015-12) | >0,30 N/mm ² (FP:B) |
| Водопоглъщане: (EN 1015-18) | W0 (1,4 kg/m ² min ^{0,5}) |
| Коефициент на топлопроводимост (λ _{10,dry}): (EN 1745, табл. стойност; P = 50 %) | 0,75 W/(m·K) |

UNICRET

Коефициент на пропускливост
на водни пари (μ): 9
(EN 1745, табл. стойност)

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да бъде почистена от прах, мазнини, остатъчни материали и др., и добре навлажнена преди полагане на UNICRET.

На трудни или много гладки повърхности се препоръчва нанасянето му с маламашка като свързващ шприц слой, като за усиление към него се прибавя ADIPLAST в съотношение ADIPLAST : вода = 1 : 3.

2. Полагане

UNICRET се добавя към водата при непрекъснато бъркане, докато се получи желаната консистенция за работа. Полага се като обикновена мазилка или разтвор за зидане.

Разход

Около 15,5 kg/m²/mm дебелина на слоя.

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


- Температурата по време на работа трябва да бъде минимум +5°C.
- При много топло време UNICRET трябва периодично да се мокри след полагане, за да се предпази от съсъхване поради високите температури.
- Продуктът съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата и се определя като дразнител.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.

UNICRET

UNICRET GREY CE marking according to EN 998-1


| |
|---|
|  |
| ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 09 |
| EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DoP No.: UNICRET G /1222.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.4 N/mm ² – FP: B Water absorption: W0 Water vapor diffusion coeff.: μ 9 Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0.75 W/mK Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar |

UNICRET WHITE CE marking according to EN 998-1


| |
|---|
|  |
| ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 09 |
| EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DoP No.: UNICRET W /1221.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.3 N/mm ² – FP: B Water absorption: W0 Water vapor diffusion coeff.: μ 9 Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0.75 W/mK Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar |

UNICRET

UNICRET GREY CE marking according to EN 998-2

| |
|--|
|  0906 |
| ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008 |
| EN 998-2:2010 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DoP No.: UNICRET G /1222.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm ² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m ³ Water absorption: 1.6 kg/m ² min ^{0.5} Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value) Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.75 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 |

UNICRET WHITE CE marking according to EN 998-2

| |
|--|
|  0906 |
| ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008 |
| EN 998-2:2010 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DoP No.: UNICRET W /1221.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm ² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m ³ Water absorption: 1.4 kg/m ² min ^{0.5} Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value) Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.75 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 |

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