

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/за торба 25 kg

UNICRET Сив

Обемна плътност на сухата смес:	1,60 ± 0,10 kg/lit
Обемна плътност на разтвора:	1,90 ± 0,10 kg/lit
Якост на натиск: (EN 1015-11)	3,20 ± 0,80 N/mm ² Категория М 1
Якост на огъване:	1,2 ± 0,30 N/mm ²
Първоначална якост	

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

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

Плътност (сух, втвърден разтвор: 1700 ± 100 kg/m³
(EN 1015-10)

Якост на ддхезия: >0,40 N/mm² (FP:B)
(EN1015-12)

Водопоглъщане: W0 (1,6 kg/m²min^{0,5})
(EN 1015-18)

Коефициент на топлопроводимост
(λ_{10,dry}): 0,75 W/(m·K)
(EN 1745, табл. стойност; P = 50 %)

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

UNICRET Бял

Обемна плътност на сухата смес:	1,55 ± 0,10 kg/lit
Обемна плътност на разтвора:	1,80 ± 0,10 kg/lit
Якост на натиск: (EN 1015-11)	2,60 ± 1,00 N/mm ² Категория М 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: 1700 ± 100 kg/m ³ (EN 1015-10)	
Якост на адхезия: (EN1015-12)	>0,30 N/mm ² (FP:B)

Водопоглъщане: W0 (1,4 kg/m²min^{0,5})
(EN 1015-18)

Коефициент на топлопроводимост ($\lambda_{10,dry}$): 0,75 W/(m·K)
(EN 1745, табл. стойност; P = 50 %)

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 GREY CE marking according to EN 998-1


ISOMAT S.A. 17th 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-GREY/1222.1-01 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.4 N/mm² – 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. 17th 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-WHITE/1221.1-01 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.3 N/mm² – 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 GREY CE marking according to EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17th 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-GREY/1222.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m³ Water absorption: 1.6 kg/m²min^{0.5} Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value) Thermal conductivity: (λ_{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. 17th 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-WHITE/1221.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m³ Water absorption: 1.4 kg/m²min^{0.5} Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value) Thermal conductivity: (λ_{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