

## 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 <sup>2</sup> Категория М 1
Якост на огъване:	1,2 ± 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Първоначална якост	

на срязване: (табл. стойност)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Реакция на огън: (EN 13501-1)	Class A1
Плътност (сух, втвърден разтвор: (EN 1015-10)	1700 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Якост на ддхезия: (EN1015-12)	>0,40 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)
Водопоглъщане: (EN 1015-18)	W0 (1,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Коефициент на топлопроводимост (λ <sub>10,dry</sub> ): (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/lit
Обемна плътност на разтвора:	1,80 ± 0,10 kg/lit
Якост на натиск: (EN 1015-11)	2,60 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup> Категория М 1
Якост на огъване:	1,20 ± 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Първоначална якост на срязване: (табл. стойност)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Реакция на огън: (EN 13501-1)	Class A1
Плътност (сух, втвърден разтвор: (EN 1015-10)	1700 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Якост на адхезия: (EN1015-12)	>0,30 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)

Водопоглъщане: W0 (1,4 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>)  
(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 ( $\mu$ ): 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 усилване 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/m<sup>2</sup>/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


<p><b>ISOMAT S.A.</b> 17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece</p> <p><b>09</b></p>
<p><b>EN 998-1</b> <b>General purpose rendering mortar (GP) for external use</b></p> <p>DoP No.: UNICRET-GREY/1222.1-01</p> <p><b>Reaction to fire:</b> Class A1</p> <p><b>Adhesion:</b> 0.4 N/mm<sup>2</sup> – <b>FP:</b> B</p> <p><b>Water absorption:</b> W0</p> <p><b>Water vapor diffusion coeff.:</b> <math>\mu</math> 9</p> <p><b>Thermal conductivity:</b> (<math>\lambda_{10,dry}</math>) 0.75 W/mK</p> <p><b>Durability</b> (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar</p>


## UNICRET WHITE CE marking according to EN 998-1


<p><b>ISOMAT S.A.</b> 17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece</p> <p><b>09</b></p>
<p><b>EN 998-1</b> <b>General purpose rendering mortar (GP) for external use</b></p> <p>DoP No.: UNICRET-WHITE/1221.1-01</p> <p><b>Reaction to fire:</b> Class A1</p> <p><b>Adhesion:</b> 0.3 N/mm<sup>2</sup> – <b>FP:</b> B</p> <p><b>Water absorption:</b> W0</p> <p><b>Water vapor diffusion coeff.:</b> <math>\mu</math> 9</p> <p><b>Thermal conductivity:</b> (<math>\lambda_{10,dry}</math>) 0.75 W/mK</p> <p><b>Durability</b> (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar</p>


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.



## UNICRET GREY CE marking according to EN 998-2

 <b>0906</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece <b>12</b> <b>0906-CPR-02412008</b>
<b>EN 998-2:2010</b> Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements  DoP No.: UNICRET-GREY/1222.2-01  <b>Compressive strength:</b> Category M 1 <b>Initial shear strength:</b> 0.15 N/mm <sup>2</sup> (tab. value) <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Density (dry hardened mortar)</b> 1700 kg/m <sup>3</sup> <b>Water absorption:</b> 1.6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> <b>Water vapor permeability:</b> μ 15/35 (tab. value) <b>Thermal conductivity:</b> (λ <sub>10,dry</sub> ) 0.75 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)
<b>Durability (against freeze/thaw):</b> evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

## UNICRET WHITE CE marking according to EN 998-2

 <b>0906</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece <b>12</b> <b>0906-CPR-02412008</b>
<b>EN 998-2:2010</b> Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements  DoP No.: UNICRET-WHITE/1221.2-01  <b>Compressive strength:</b> Category M 1 <b>Initial shear strength:</b> 0.15 N/mm <sup>2</sup> (tab. value) <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Density (dry hardened mortar)</b> 1700 kg/m <sup>3</sup> <b>Water absorption:</b> 1.4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> <b>Water vapor permeability:</b> μ 15/35 (tab. value) <b>Thermal conductivity:</b> (λ <sub>10,dry</sub> ) 0.75 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)
<b>Durability (against freeze/thaw):</b> evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

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.

