

Техническа характеристика

UNICRET-FAST

Бързотвърдяваща се бяла мазилка

Описание

UNICRET-FAST е бяла, бързотвърдяваща се, суха смес, която предлага:

- Стабилно качество.
- Опростяване на работата (има нужда само от вода).
- Бързина на работа.
- 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-FAST е подходяща за бързи поправки.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	бял
Необходима вода:	4,60 kg/торба 25 kg
Обемна плътност на сухата смес:	1,70 ± 0,10 kg/l
Обемна плътност на разтвора:	1,90 ± 0,10 kg/l
Якост на натиск (EN 1015-11)	3,00 ± 1,50 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)	>0,40 N/mm ² (FP:B)
Водопоглъщане: (EN 1015-18)	W0 (1,4 kg/m ² min ^{0.5})
Коефициент на топлопроводимост ($\lambda_{10,dry}$): (EN 1745, табл. стойност; P = 50 %)	0,75 W/(m·K)
Коефициент на пропускливост на водни пари (μ): (EN 1745, табл. стойност)	9
Време за работа:	2 h при +20°C
Боядисване:	след 3 h при +20°C

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

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

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-FAST се прибавя към чиста вода при непрекъснато бъркане, докато се получи желаната консистенция за работа. Полага се като обикновена мазилка и след 45 минути се заглажда с пердашка с гума.

Разход

Около 14,7 kg/m²/mm дебелина на слоя.

Опаковка

Предлага се в найлонови торби от 5 kg и хартиени торби от 25 kg.



UNICRET-FAST

Трайност - Съхранение

- Опаковки от 25 kg:
12 месеца от датата на производството
- Опаковки от 5 kg:
18 месеца от датата на производството

Посочените по-горе срокове са валидни, ако продукта се съхранява в неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- Температурата по време на работа трябва да бъде минимум +5°C.
- При добавяне на ADIPLAST се наблюдава леко забавяне на процеса на свързване.
- При много топло време UNICRET-FAST 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.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

09

DoP No.: UNICRET-FAST/1223.1-03

EN 998-1

**General purpose rendering mortar (GP)
for external use**

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-FAST



0906

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

12

0906-CPR-02412008
DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03

EN 998-2:2010

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

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: ($\lambda_{10, dry}$) 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 ИНТЕРНЕШЪНАЛ 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