

# UNICRET-FAST

## Schnell abbindender Kalk-Zementputz

### Eigenschaften

UNICRET-FAST ist ein weißer schnell abbindender Reparaturputz ideal für Reparaturen bei neuen und alten Bauwerken. für Instandsetzungsarbeiten im Innen- und Außenbereich. UNICRET-FAST eignet sich für Ausgleichsarbeiten bei Schichtdicken bis 30 mm in einem Arbeitsgang in Wohnräumen oder anderen gewerblich genutzten Bereichen mit mäßiger Belastung, sowie für lokale Sanierarbeiten bei Schichtdicken bis 50 mm. UNICRET-FAST zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- hervorragende Verarbeitbarkeit.
- hohe und frühe Belastbarkeit.
- spannungsarme Aushärtung.
- beschleunigt und vereinfacht die Instandsetzungsarbeiten.
- starkes Haftvermögen zum Untergrund.

UNICRET-FAST ist als Mörtel der Klasse GP CS I, W0 nach EN 998-2 geprüft.

### Anwendungsgebiete

UNICRET-FAST ist ein Putzmörtel für die schnelle Reparatur von Innen- und Außenputz auf Wände- und Deckenflächen, UNICRET-FAST ist zur Aufnahme von Bekleidungen (Fliesen), mineralischen oder kunststoffgebundenen Edelputzen sowie von Farben geeignet.

### Technische Daten

Basis:	zementgebundener Mörtel
Farbton:	weiß
Schüttdichte:	1,70 ± 0,10 kg/l
Frischmörtelrohddichte:	2,90 ± 0,10 kg/l
Verarbeitungszeit*):	45 Min
Verarbeitungs-/	

Untergrundtemperatur: +5° C bis max. +35°C

Wasserbedarf: ca. 4,60 l / 25 kg-Gebinde

**Beschichtbar nach: ca. 3 Stunden**

**Druckfestigkeit:**  
• nach 28 Tagen: 3,0±1,5 N/mm<sup>2</sup>  
(EN 1015-11)

**Biegezugfestigkeit:**  
• nach 28 Tagen: 1,20±0,40 N/mm<sup>2</sup>  
(EN 1015-11):

**Haftzugfestigkeit**  
(Tabellenwert): ≥ 1,4 N/mm<sup>2</sup>  
(EN 1542)

\*) bei 23±2 °C und 50±5 % rel. Luftfeuchte

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Der Untergrund muss fest und frei von Staub, Schmutz, Trennmitteln, Öl, Fett, und losen Bestandteilen sein. Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Maßnahmen wie z.B. Strahlen oder Fräsen, mechanisch zu entfernen. Lockere Randzonen sind bis zum festen Kern zu entfernen. Der Untergrund und der Ausbesserungsbereich sind soweit mit Wasser vorzunässen, dass diese während der Anwendung von UNICRET-FAST mattfeucht bleiben.

#### 2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß ca. 4,6 l Wasser vorlegen, 25 kg UNICRET-FAST unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten Rührwerk (Drehzahl ca. 500 U/min) vormischen, bis sich eine homogene und klumpenfreie Masse ergibt. Den Mörtel dann nach den handwerklichen Regeln der Putztechnik mit Kelle oder Spachtel und entsprechendem Druck auf die Reparaturstelle auftragen, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.

# UNICRET-FAST

## Verbrauch

ca. 14,7 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke.

## Lieferform

25 kg-Gebinde

## Lagerung

Mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden und in trockenen Räumen.

## Hinweise

- Den frischen UNICRET-FAST-Putz vor zu schnellem Austrocknen schützen. Nicht bei starker Sonne, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- Hohe Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die angegebenen Verarbeitungs- und Abbindezeiten.
- Bereits angesteiften UNICRET-FAST-Putz nicht durch Wasserzugabe oder Frischmörtel wieder verarbeitungsfähig machen, denn es besteht die Gefahr einer unzureichenden Festigkeitsentwicklung.
- Nicht zu behandelte Flächen sind vor der Einwirkung von UNICRET-FAST zu schützen.
- Werkzeuge und Mischgefäß sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.
- Dieses Produkt enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert, und somit als reizend eingestuft ist.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.



### 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.: UNICRET-FAST/1223-03

### EN 998-2:2010

Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2:  
Mauermörtel

Druckfestigkeit: Klasse M1

Chloridionengehalt: ≤ 0,05%

Haftfestigkeit im Abreißversuch: 0,15 N/mm<sup>2</sup>  
(tab. value)

Temperaturverträglichkeit: ≥ 0,8 MPa

Kapillare Wasseraufnahme: ≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup>

Gefährliche Stoffe: Übereinstimmung mit EN  
1503-3, 5.4

Brandverhalten: Klasse A1

# UNICRET-FAST

<b>CE</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece  <b>09</b> <b>DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03</b>
<b>EN 998-1</b>  <b>General purpose rendering mortar (GP)</b>  <b>for external use</b>  <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Adhesion:</b> 0.4 N/mm <sup>2</sup> – <b>FP:</b> B <b>Water absorption:</b> W0 <b>Water vapor diffusion coeff.:</b> $\mu$ 9 <b>Thermal conductivity:</b> ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0.75 W/mK <b>Durability (against freeze/thaw):</b> evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

<b>CE</b>
<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>DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03</b>
<b>EN 998-2:2010</b>  <b>Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2:</b> <b>Mauermörtel</b>  <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements  <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> $\mu$ 15/35 (tab. value) <b>Thermal conductivity:</b> ( $\lambda_{10,dry}$ ) 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

**ISOMAT S.A.**  
**BUILDING CHEMICALS AND MORTARS**

# UNICRET-FAST

---

## HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu**