



Legacem

Faserverstärkter thixotropischer Glättklebstoff zum Verkleben und nachfolgenden Glätten von Blöcken aus Zellenbeton im Innen- und Außenbereich.



Anwendungsbereiche:

- Zum Verkleben von Blöcken aus Zellenbeton.
- Zum Glättputzen von Wänden aus Zellenbeton.
- Zum Glättputzen von Wänden von Zement- oder wärmedämmenden Putzen.

• Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Eigenschaften:

Legacem besteht aus speziellen Polymeren, die der Masse einen starke Thixotropie verleihen. Durch innovative wasserspeichernde Zellulose ist die perfekte Haftung auf Zellenbetonblöcken gewährleistet. Schwindungsspannungen werden somit vermieden. Das Produkt eignet sich für den Einsatz im Zivil-, Gewerbe- und Industriebereich, im Außen- und Innenbereich.

Verarbeitung:

Legacem (Inhalt eines Sacks 25 kg) mit einem bei niedriger Drehzahl laufenden Rührwerk mit 6 Litern Wasser zu einer klumpenfreien, gleichmäßigen Masse vermischen. Keine Zuschlagstoffe oder Wasserbindemittel hinzufügen. Für die Errichtung von Mauerwerken das Produkt mit einer 8-mm-Zahnpachtel auftragen und die Blöcke gut andrücken, damit Luftrückstände entfernt werden. Zum Glättputzen von Porenzementblöcken eine erste Schicht **Legacem** mit einer Spachtel auftragen und danach eine weitere Schicht mit einer Stärke von 2-3 mm auftragen, in die das Gitter **Fibrocem 150** eingelassen wird. Danach eine Glättputzschicht anbringen.

Vorbereitung:

Bevor Sie das Produkt als glatte Schicht verwenden, befeuchten Sie die zu behandelnde Wand.

Qualität und Umwelt:

Legacem wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-036 LEGACEM GRIGIO EN 998-2:2010	
Mauermörtel mit garantierter Leistungsfähigkeit in dünner Schicht für die Anwendung im Innen- und Außenbereich auf Mauerwerkselementen mit statischen Anforderungen	
Widerstand gegen Kompression	M10
Anfängliche Schnitthaftung	0,3 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt	± 0,1 %
Brandreaktion	Klasse A1
Wasseraufnahme	0,8 kg (m ² min ^{-0,5})
Dampfdurchlässigkeit	μ 5/20 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (λ 10, dry)	0,41 W/mK (Tabellendurchschnitt Wert; P=50%)
Freisetzung von Schadstoffen	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponentig Thixotrop Beständig gegen Sulfate Hohe Verarbeitbarkeit Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich Körnung: 0,5 mm	Kelle Spatel	1.4 kg/m ² pro mm Dicke zum Glätten 5-7 kg/m ² für die Bewerbung Haltbarkeit Haltbarkeit 12 Monate in den Originalverpackungen und an einem frischen, trockenen Ort

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
107025	Legacem	Graues Pulver	25 kg	1 500 kg
107030	Legacem	Weiß Pulver	25 kg	1 500 kg

Hinweis:

- Nicht bei darunter liegenden Temperaturen anwenden +5°C;
- nach dem Auftragen als Glättungsschicht, Stellen Sie sicher, dass die behandelte Fläche richtig aushärtet, indem Sie darauf achten, dass das Wasser nicht zu schnell verdunstet.
- Stapeln Sie vorher nicht zu viele Blöcke der darunter liegende Kleber weist genügend mechanische Festigkeit auf, um der Belastung standzuhalten;
- Tragen Sie Legacem nicht in mehreren Dicken auf weniger als 15 mm pro Schicht.


Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	irritant
Mischwasserverhältnis:	23-25% (Gewicht) - also 6 l pro 25kg Sack
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,65 g/cm³
pH-Wert der Mischung:	ca. 12
Anwendungstemperatur:	von +5°C bis +30°C
Anwendbare Dicke:	von 1 bis 15 mm
Grundeinstellung:	nach 24 Std.
Endgültige Einstellung:	nach 14 Tage

Endleistungen gemäß

Brandverhalten (EN 13501-1):	Euro A1 Klasse
Wasseraufnahme durch Kapillarität (EN 1015-18):	≤ 0,6 kg/m² min^{0,5}
Druckfestigkeit (EN 998-2):	M10 Klasse
Schnittfestigkeit auf zellulärem CLS (EN 1052-3):	≥ 0,3 N/mm²
Chloridgehalt (EN 1015-17):	≤ 0,1% Cl
Wärmeleitfähigkeit (Val. Tab. EN 1745:2002):	l = 0,37 W/mk
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient (Val. Tab. EN 1015:19):	μ = 5/20
Haftung am Ziegeluntergrund (EN 1015-12):	> 1,00 N/mm² - FP = B
Raum-/Umgebungstemperatur:	von -30°C bis +90°C
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Alterung, Lösungsmittel und Öle:	exzellent
Zolltarifnummer:	38245090

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.