



Legacem

Adesivo rasante tissotropico fibrorinforzato per l'incollaggio e la rasatura di blocchi in calcestruzzo cellulare per interni ed esterni.



Campi d'impiego:

- per l'incollaggio di blocchi in calcestruzzo cellulare;
- per la rasatura di pareti in calcestruzzo cellulare;
- per la rasatura di pareti con intonaci termici o cementizi;

• prodotto ad uso professionale;

Caratteristiche:

Legacem è costituito da speciali polimeri capaci di conferire una elevata tissotropia all'impasto. L'inserimento di innovative cellulose ritentrici d'acqua e fibre che garantiscono una perfetta adesione sui blocchi in calcestruzzo cellulare eliminando fenomeni di tensioni da ritiro. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

Preparazione:

prima di impiegare il prodotto come rasante inumidire la parete su cui intervenire.

Lavorazione:

Legacem va miscelato con 6 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Per la costruzione dei muri stendere il prodotto con spatola dentata da 8 mm pressando bene i blocchi in modo da eliminare eventuali residui d'aria. Per la rasatura dei blocchi in calcestruzzo cellulare procedere stendendo a zero una prima mano di **Legacem** con spatola, creare un successivo strato di 2/3 mm annegando la rete **Fibrocem I 50**, ed effettuare una seconda rasatura e finire. **Legacem** deve essere protetto dal gelo per almeno 24 ore dopo l'applicazione.

Qualità e Ambiente:

Legacem è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-036 LEGACEM GRIGIO EN 998-2:2010	
Malta da muratura, a prestazione garantita, a strato sottile per l'impiego in interno ed esterno in elementi in muratura soggetti a requisiti strutturali.	
Resistenza a compressione	M5
Adesione iniziale a taglio	0,3 N/mm ² (valore tabulato)
Contenuti cloruri	≤ 0,01 %
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua	0,8 kg (m ² min ⁻¹ ° ⁻¹)
Permeabilità al vapore acqueo	μ 5/20 (valore tabulato)
Conducibilità termica (λ 10, dry)	0,41 W/mK (valore medio tabulato, P=50%)
Rilascio di sostanze pericolose:	vedi SDS.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Tissotropico Solfato resistente Alta lavorabilità Per interni ed esterni Granulometria: 0,5 mm	Cazzuola Spatola	1,4 kg al m ² x mm di spessore per rasature 5-7 kg al m ² per incollaggio
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
107025	Legacem	Grigio	25 kg	1500 kg
107030	Legacem	Bianco	25 kg	1500 kg

Avvertenza:

- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C;
- dopo l'applicazione come rasatura curare la stagionatura della zona interessata impedendo una evaporazione troppo rapida dell'acqua;
- non sovrapporre un numero eccessivo di blocchi prima che l'adesione sottostante abbia una resistenza meccanica idonea a sopportare il carico;
- non usare Legacem in spessori superiori ai 15 mm per mano.


Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Acqua d'impasto:	23-25% in peso (6 lt ogni sacco da 25 kg)
Peso specifico dell'impasto:	1,65 g/cm³
pH dell'impasto:	circa 12
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Spessore applicabile:	da 1 a 15 mm
Indurimento iniziale:	dopo 24 ore
Indurimento finale:	dopo 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI

Reazione al fuoco (EN 13501-1):	Euro Classe A I
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18):	≤ 0,6 kg/m² min^{0,5}
Resistenza a compressione (EN 998-2):	Classe M5
Resistenza al taglio su CLS cellulare (EN 1052-3):	≥ 0,3 N/mm²
Contenuto di cloruri (EN 1015-17):	≤ 0,01% Cl
Conducibilità termica (Val. Tab. EN 1745:2002):	λ= 0,37 W/mk
Coeff. di permeabilità al vapore acqueo (Val. Tab. EN 1015:19):	μ = 5/20
Adesione al supporto laterizio (EN 1015-12):	> 1,00 N/mm² - FP = B
Temperatura d'esercizio:	da -30°C a +90°C
Resist. all'umidità, invecchiamento, solventi ed oli:	ottima
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.