



webercem BL20

Adesivo e rasante di colore bianco per blocchi in cemento cellulare espanso



CE EN 998-2
Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G) e a strato sottile (T) per l'utilizzo esterno ed interno

CE EN 998-1
Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Certificato EI 180
- Colore bianco
- Grande lavorabilità e facilità di rip
- Resa
- Idoneo alla realizzazione di
- Finitura civile fine

CAMPI DI IMPIEGO

Montaggio, incollaggio in strato sottile e rasatura dei blocchi di cemento cellulare espanso. Idoneo alla realizzazione di pareti tagliafuoco EI 180.

SUPPORTI

- Specifico per blocchi o pannelli in cemento cellulare espanso Indicato anche come finitura a civile fine Supporti tipo pannelli a base di argilla granulare vibrocom-

pressi

NON APPLICARE SU

- Per il montaggio di elementi di muratura con fughe larghe (> di 0,6 cm) o blocchi e pannelli di gesso
- Non applicare in pieno sole, sotto la pioggia o con il rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non applicare su blocchi bagnati o polverosi

CONSUMO

montaggio 2÷2,5 kg/mq* per mm di spessore (*parete di blocchi spessore 10 cm)
rasatura 1,3 kg/mq per mm di spessore rasatura

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO:

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	Polvere bianca
Durata del prodotto:	12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	montaggio: 12 mq di parete (blocchi spessore 10 cm) rasatura: 10 mq
Colore prodotto	Bianco

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	28÷32%
Tempo di riposo dell'impasto:	10 min
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	2 ore
Tempo di ricoprimento:	almeno 7 giorni
Spessore:	Massimo totale (in più mani): 5 mm
Tempo aperto:	20 min

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

CICLO APPLICATIVO

ATTREZZI

- Agitatore meccanico a frusta, spatola dentata, spatola in acciaio inox.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- I blocchi usati per la posa devono essere puliti. Posizionare i listelli per il perfetto allineamento della muratura

APPLICAZIONE

- Impastare preferibilmente con agitatore meccanico a basso numero di giri **webercem BL20** con acqua pulita (7,5 lt per sacco da 25 kg) fino ad ottenere un impasto consistente ed omogeneo.

DATI TECNICI*

Granulometria:	≤ 0,6 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 8 N/mm ²
Resistenza a flessione:	a 28 gg: > 2,5 N/mm ²
Tempo aperto:	20 min
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m ³
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ < 15
Adesione:	0,6 N/mm ²
Conduttività termica:	λ = 0,54 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

- Lasciare riposare per 10 minuti e riagitare brevemente.
- Applicare **webercem BL20** regolando lo spessore dei giunti sia orizzontali che verticali con apposita spatola dentata in modo da avere fughe di 3 mm di spessore.
- Posizionare i blocchi verificandone l'allineamento ed eliminare la malta in eccesso.
- In caso di stuccatura di buchi o crepe importanti, lasciare asciugare prima di ricoprire con **webercem BL20**.
- La rasatura deve essere eseguita in due mani su fondo inumidito.

RACCOMANDAZIONI

Pulire gli attrezzi con acqua pulita prima che il prodotto asciughi. Rispettare le regole di montaggio prescritte dai fabbricanti di blocchi di cemento cellulare espanso. Quando utilizzato come rasante non eseguire spessori superiori a 5 mm e inumidire il supporto in caso di alte temperature.

VOCE DI CAPITOLATO

Montaggio e rasatura di murature in blocchi in cemento cellulare espanso con malta premiscelata a finitura civile fine, idonea alla realizzazione di pareti tagliafuoco EI 180 (tipo **webercem BL20** di Saint Gobain Italia S.p.A) da impastare con solo acqua ed applicarsi manualmente. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 e EN 998-2.

Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Adesione:	0,6 N/mm ²
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15$
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $> 2,5 \text{ N/mm}^2$
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m ³
Conduttività termica:	$\lambda = 0,54 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN 1745:2002)

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
 sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.