



# webercem BL20

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

- Certificato EI 180
- Colore bianco
- Grande lavorabilità e facilità di ripresa
- Idoneo alla realizzazione di finitura civile fine



## EN 998-1

Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)

## EN 998-2

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



## 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 vibrocompressi

## 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

## 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

\* 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.

## DATI TECNICI\*

Granulometria:	≤ 0,6 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: ≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione:	a 28 gg: > 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco:	EI 180 (prova relativa a parete realizzata con blocchi in cls cellulare di spessore 10 cm montati con <b>webercem BL20</b> )
Adesione:	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aperto:	20 min
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ < 15
Conduttività termica:	λ = 0,54 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

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

# 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.
- 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.

## AVVERTENZE E 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 998-1e EN 998-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
<b>Resistenza a flessione:</b>	a 28 gg: $> 2,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Reazione al fuoco:</b>	EI 180 (prova relativa a parete realizzata con blocchi in cls cellulare di spessore 10 cm montati con <b>webercem BL20</b> )
<b>Adesione :</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	$\mu < 15$
<b>Conduttività termica:</b>	$\lambda = 0,54 \text{ W/mK}$ (val. tab. EN 1745:2002)

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 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.