



# Baucem

## Intonaco Fibrorinforzato

Intonaco fibrorinforzato a base di calce e cemento

### CARATTERISTICHE

Intonaco premiscelato a ritiro plastico controllato, con fibre corte polimeriche a base polipropilene additivate e trattate in modo da ottimizzare l'adesione dei leganti e realizzare al meglio l'armatura del formulato. È composto da calce idrata, cemento portland, sabbie selezionate e additivi che conferiscono una elevata lavorabilità e contribuiscono a migliorare l'adesione e le prestazioni.

### CAMPI D'IMPIEGO

BAUCEM INTONACO FIBRORINFORZATO è usato come intonaco di fondo fibrato per ridurre l'insorgenza di cavillature e lesioni durante lo sviluppo di tensioni e sollecitazioni intrinseche derivanti dall'idratazione del legante cementizio. BAUCEM INTONACO FIBRORINFORZATO è particolarmente indicato per il consolidamento di murature lesionate, per intonacare laterizi di grandi dimensioni longitudinali (previa strollata con malta fibrata e rete annegata nel rinzaffo), per termo laterizi, per superfici disomogenee, per pietra naturale, quando si richiedono maggiori resistenze ai processi di carbonatazione. Per sottofondi speciali bisogna osservare le istruzioni del fornitore.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

Il sottofondo deve essere compatto e ben pulito, privo di polvere, parti incoerenti, vecchie pitture, efflorescenze saline ecc. Eventuali materiali incoerenti privi di consistenza, oli, grassi, cere, polvere e sporco in genere devono essere rimossi mediante picchettatura, spazzolatura e idrolavaggio. Eventuali cavità vanno riempite con cocci di mattoni e malta.

Se si vuole favorire l'adesione di BAUCEM INTONACO al supporto si consiglia di applicare un rinzaffo aggrappante di BAUCALCE RINZAFFO. Trascorse 24 ore dall'applicazione del rinzaffo di ancoraggio procedere eseguendo l'intonacatura con BAUCEM INTONACO FIBRORINFORZATO, a mano o a macchina, nello spessore consigliato di 2 centimetri. Per l'applicazione a macchina utilizzare spruzzatrici automatiche del tipo PFT o Turbosol.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

BAUCEM INTONACO FIBRORINFORZATO è un prodotto premiscelato in polvere pronto all'uso. Si impasta con circa il 22% di acqua pulita (5.5 litri per sacco da 25 kg), versando l'acqua nell'apposito recipiente e aggiungendo la polvere fino ad ottenere una consistenza plastica e cremosa. Il tempo di miscelazione per impasti in betoniera non deve prolungarsi per oltre tre minuti. Si consiglia di applicare BAUCEM INTONACO FIBRORINFORZATO entro 30-70 minuti dall'impasto in una o più mani fino al raggiungimento della consistenza desiderata. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno un giorno, avendo cura di inumidire lo strato di aggancio. La lavorazione superficiale (rabottatura), da eseguire solo dove e quando strettamente necessario, si effettua dalle 4 alle 8 ore dopo l'applicazione, in base alle contingenze climatiche, al tipo di superficie e agli spessori. In caso di elevate temperature si consiglia di inumidire le pareti intonacate di recente con acqua nebulizzata per evitare la formazione di cavillature. Nei periodi invernali particolarmente freddi è bene proteggere l'intonaco fresco dal gelo. La temperatura di applicazione consigliata è tra i 5° ed i 35°.



TRASPIRANTE



APPLICARE A MACCHINA



APPLICARE CON SPATOLA IN ACCIAIO



PER INTERNI ED ESTERNI



TEMPERATURA MIN. APPLICAZIONE



STOCCAGGIO IN LUOGO ASCIUTTO



RICICLABILE



ECOCOMPATIBILE

# Baucem

## Intonaco Fibrorinforzato

### AVVERTENZE

- Temperatura di applicazione min +5°C ÷ max +35°C
- Proteggere dal gelo e da temperature elevate
- La presenza di forte vento può provocare la formazione di fessurazioni e "bruciature" degli intonaci
- Non eccedere con l'acqua di impasto
- Non aggiungere altri materiali all'impasto
- Il formulato fibrato non aumenta la resistenza strutturale complessiva dell'opera
- Non va lavorato con fratazzo di spugna
- Stoccare in luogo asciutto

### NORME DI SICUREZZA

- Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con maschere opportune
- Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali
- Ventilare adeguatamente l'ambiente di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	Polvere
Colore:	Grigio
Granulometria:	0 -1.2 mm
Acqua d'impasto:	22±1%
Resistenza alla compressione a 28 giorni, UNI EN 196:	> 4.0 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione:	>10 µ
Contenuto di Cromo VI idrosolubile decreto 17 febbraio 2006:	<2ppm
Spessore minimo di applicazione:	10 mm
Spessore massimo per strato:	20 mm
Stoccaggio:	In luogo asciutto per 3 mesi
CONSUMO:	Circa 18kg/m <sup>2</sup> /1cm di spessore



peso: Kg 25  
pack: sacco



Xi irritante

**R36/37/38** Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle - **R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle - **S2** Conservare fuori dalla portata dei bambini - **S22** Non respirare le polveri - **S24/25** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle - **S26** In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico - **S36/37** Usare indumenti protettivi e guanti - **S46** In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrare il contenitore o l'etichetta

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerare le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, per ottenere i risultati attesi, l'acquirente è tenuto a utilizzare in maniera idonea il prodotto, attenendosi all'impiego previsto