

Simatic Fibrato

Intonaco fibrorinforzato premiscelato a base cemento e calce idrata per applicazioni manuali e meccaniche. Idoneo per interni ed esterni.

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

SIMATIC Fibrato è un intonaco grigio, composto da legante ad alte resistenze chimiche e fisiche, calce idrata, aggregati in curva granulometrica controllata ed additivi specifici, resine e fibre in polipropilene, che migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come GP CS II W₀.

SIMATIC Fibrato è utilizzato come intonaco di fondo, per murature interne e esterne, per intonacare: laterizi, mattoni, blocchi in calcestruzzo e calcestruzzo grezzo. La presenza di fibre e resina nel prodotto ne migliora le caratteristiche fisiche e meccaniche diminuendo il modulo elastico e controllando il ritiro in fase plastica.

CICLO APPLICATIVO

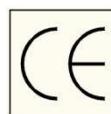
La muratura deve essere priva di polvere o sporco, di parti friabili e croste saline. Le superfici in calcestruzzo o lisce devono preventivamente essere trattate con aggrappanti e i giunti devono essere armati con rete porta intonaco; la rete porta intonaco deve essere immersa sulla parte superficiale dell'intonaco e non direttamente sulla muratura. Impastare il prodotto con acqua potabile, mediante miscelatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto a consistenza plastica. Far riposare l'impasto per circa 5 min.

Applicare a mano in due o più impastate, fresco su fresco, sino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

La lavorazione superficiale dell'intonaco si effettua da 2,5 a 5 ore dopo la sua stesura a secondo delle situazioni ambientali, del tipo di supporto e delle modalità di finiture che si vogliono ottenere (fratazzatura, grattatura, ecc.). La finitura delle pareti puo' essere completata con rasanti SIRAS.

CERTIFICAZIONI

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione conforme a quanto previsto nella norma UNI EN 998-1.



Simatic Fibrato

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 998-1		GP CS II
Distribuzione granulometrica	mm	< 2
Colore		grigio
Massa volumica della malta fresca	kg/m ³	1600
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m ³	1400 - 1500
Adesione al supporto	FP:B	0.2 N/mm ²
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	ca. 1,5
Acqua d'impasto		20,5 - 21,5%
Resa		13 - 14 kg/(m ² x cm)
Aria inglobata		26 %
Assorbimento d'acqua	classe	WO
Permeabilità al vapore (μ)	μ	≤ 25
Conducibilità termica (λ)	W/m K	< 0,45
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Valore PH		≈ 11

AVVERTENZE GENERALI

SIMATIC Fibrato dopo l'applicazione va protetto nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

Consumo : ca. 1,3 - 1,4 kg/m² per mm di spessore.
Euro il m².

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, è può essere conservato fino a sei mesi.

Voce di capitolato: Intonacatura di sottofondo ad applicazione meccanizzata o manuale di murature tradizionali interne ed esterne con malta premiscelata, tipo **SIMATIC Fibrato** della **Sipre** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 998-1, con un consumo di 14 Kg/mq per cm di spessore.

Euro il m².

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

