

Simatic

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

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

SIMATIC è un intonaco grigio, composto da legante ad alte resistenti chimiche e fisiche, calce idrata, aggregati selezionati in curva granulometrica ed additivi specifici idonei per migliorare l'adesione e la lavorabilità. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come GP CS II W₀.

SIMATIC è utilizzato come intonaco di fondo a mano o a macchina, per murature interne e esterne, vecchie o nuove, per intonacare: laterizi, mattoni, blocchi in calcestruzzo e calcestruzzo grezzo. Gli spessori consigliati vanno da 15 mm a 40 mm.

CICLO APPLICATIVO

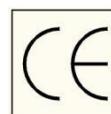
La muratura deve essere priva di polvere o sporco, di parti friabili e croste saline. Le superfici in calcestruzzo o lisce devono preventivamente essere trattate con aggrappanti e i giunti devono essere armati con rete porta intonaco; la rete porta intonaco deve essere immersa sulla parte superficiale 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 complanare.

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 o se si vuole una finitura rustica fratazzando o spugnando direttamente il **SIMATIC**.

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 .



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 - 21 %
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 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.

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** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 998-1, con un consumo di 14 Kg/m² 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.

