

Siras 21

Finitura a base di cemento e calce aerea di colore bianco ad applicazione manuale per interni ed esterni con granulometria max 0.6 mm.

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

SIRAS 21 è una finitura per interni ed esterni, composta da calce, cemento, inerti finissimi in curva granulometrica controllata ed additivi specifici che migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come GP CS II W1.

SIRAS 21 è utilizzato come finitura per interni ed esterni su intonaci, nuovi e stagionati, di fondo a base calce cemento (ad esempio SIMATIC, BIOMATIC).

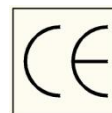
CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere totalmente privi di polveri e parti friabili, complanari umidificati. 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. per poi applicare con l'ausilio della spatola metallica, avendo cura di distribuire il materiale in maniera uniforme.

Normalmente è necessaria una sola applicazione di finitura, ma se la superficie del supporto è molto irregolare può essere necessaria una seconda stesura, per assicurare un perfetto effetto estetico. Lo spessore finale non dovrà mai essere superiore di 3 mm. Eventuali pitture, o rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa stagionatura degli intonaci.

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.



Siras 21

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 998-1		GP CS II
Distribuzione granulometrica	mm	< 0.6
Colore		bianco
Massa volumica della malta fresca	Kg/m ³	1500
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m ³	1200 - 1300
Adesione al supporto	FP:B	0.2 N/mm ²
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	2,2
Acqua d'impasto		25 - 27%
Resa		1,4 Kg./mq. (1 mm)
Assorbimento d'acqua	classe	W1
Permeabilità al vapore (μ)	μ	≤ 15
Conducibilità termica (λ) – (EN 1745)	W/m K	0,53 valore tabulato
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Valore PH		≈ 10

AVVERTENZE GENERALI

SIRAS 21 dopo l'applicazione va protetto da una rapida essiccazione e dal gelo. La posa in opera viene consigliata ad una temperatura compresa da +5°C a + 30°C.

Consumo : ca. 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: Finitura di intonaci o premiscelati, vecchi e nuovi sia esterni che interni, livellamento di irregolarità su elementi di facciata, cornicioni, pareti e soffitti in calcestruzzo con **SIRAS 21** della **Sipre** da applicare manualmente in due o più passate nella stessa giornata, conforme alla UNI-EN 998-1, con un consumo di 1.4 Kg/mq per mm 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.

