

Siplan 20

Malta cementizia fibrorinforzata per proteggere e rasare superfici irregolari interne ed esterne

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

Siplan 20 è una malta tissotropica, composta da legante idraulico ad alta resistenza chimica e fisica, speciali additivi, fibre sintetiche e aggregati selezionati in curva granulometrica controllata.

Siplan 20 viene utilizzato per la rasature e regolarizzazione di supporti non planari all'interno e all'esterno, quali elementi in calcestruzzo, intonaci cementizi e malte bastarde.

CICLO APPLICATIVO

Le superfici da trattare devono essere pulite e coerenti. Rimuovere le parti deteriorate ed in fase di distacco. Eliminare eventuali residui polverosi che impediscono una corretta adesione. I supporti assorbenti come intonaci, devono essere preventivamente inumiditi con acqua.

Impastare **Siplan 20** con acqua pulita con miscelatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una malta priva di grumi, plastica e consistente.

Procedere all'applicazione entro e non oltre 30 minuti dall'avvenuta miscelazione, mettendo in opera la prima mano per ottenere una perfetta bagnatura del supporto e poi senza attendere, applicare lo strato necessario per livellare e regolarizzare il supporto fino ad uno spessore massimo di 30 mm.

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 e UNI EN 1504-2, ed è classificato rispettivamente come GP CS IV e MC IR.



Siplan 20

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 998-1		GP CS IV
Distribuzione granulometrica	mm	0,4
Colore		grigio
Massa volumica della malta fresca	kg/m ³	1800
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m ³	1760
Adesione al supporto		> 1 N/mm ²
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	≥ 20
Acqua d'impasto		24-25%
Resa		17 -18 kg/(m ² x cm)
Assorbimento d'acqua	classe	W1
Permeabilità al vapore (μ)	μ	≤ 25
Conducibilità termica (λ)	W/m K	< 0,50
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Valore PH		≈ 11

AVVERTENZE GENERALI

Siplan 20 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. 17-18 kg/m² per cm di spessore. Euro il m².

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

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.

