

Sitop Flow

Massetto autolivellante a ritiro compensato, a base cementizia per pavimenti interni civili.

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

Sitop Flow è un premiscelato a secco composto da leganti idraulici, aggregati selezionati in curva granulometrica ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e le caratteristiche autolivellanti.

Sitop Flow è utilizzato nella realizzazione di massetti interni dove è richiesta una elevata lavorabilità e conducibilità termica.

Sitop Flow può essere utilizzato come massetto incorporato per pavimenti riscaldati.

Sitop Flow può essere utilizzato come sottofondo per pavimenti in legno, vinilici, moquette e ceramica.

CICLO APPLICATIVO

Verificare che i supporti siano privi di polvere, vernici, cere o sostanze oleose e preferibilmente con umidità residua inferiore al 2% per evitare di allungare i tempi di asciugatura del massetto. Lo spessore minimo non deve essere inferiore a 3 cm. Impastare il prodotto con acqua potabile, utilizzando miscelatrici a pressione o mescolatori in continuo a coclea

segundo il rapporto indicato fino ad ottenere una consistenza superfluida. **Sitop Flow** va distribuito prima nelle zone di maggior spessore e poi livellato con una barra livellatrice.

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. Il prodotto è conforme a quanto previsto nella norma UNI EN 13813 ed è classificato come CT C25 F5.



Sitop Flow

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 13813		CT C20 F5
Distribuzione granulometrica	mm	0 – 2,3
Colore		Grigio - Beige
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m ³	c.a. 2100
Resistenza meccanica a compressione dopo 7 gg	N/mm ²	> 15,0
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	> 20,0
Acqua d'impasto		17%
Resa per cm di spessore	Kg./m ²	c.a. 18
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm ²	>5
Conducibilità termica (λ) (valore tabulato UNI EN ISO 10456)	W/m K	1,40
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Pedonabilità (+20°C)	Ore	24

AVVERTENZE GENERALI

Sitop Flow va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione.

Evitare la posa di **Sitop Flow** a temperature non comprese da +5°C e +35°C.

Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante le prime 48 ore dalla posa. Dal terzo giorno aerare i locali per favorire l'indurimento e per ottenere una essiccazione ottimale del massetto.

Per Posare i pavimenti in legno, e vinilici verificare che l'umidità del **Sitop Flow** inferiore al 2%. Per la posa di rivestimenti in ceramica con adesivo cementizio verificare che l'umidità del **Sitop Flow** inferiore al 4%.

Consumo : ca. 18 kg/m² per cm di spessore.

Euro il m².

Voce di capitolato: Realizzazione di massetti autolivellanti interni con prodotto cementizio a resistenza garantita, premiscelato pronto all'uso, ad indurimento ed essiccazione rapida, tipo **Sitop Flow** della **Sipre** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 13813, con un consumo di 18,8 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.

