

# 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

seguendo 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 C20 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 <sup>3</sup> | c.a. 2100      |
| Resistenza meccanica a compressione dopo 7 gg               | N/mm <sup>2</sup> | > 15,0         |
| Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg              | N/mm <sup>2</sup> | > 20,0         |
| Acqua d'impasto                                             |                   | 17%            |
| Resa per cm di spessore                                     | kg/m <sup>2</sup> | c.a. 18        |
| Resistenza a flessione dopo 28 gg                           | N/mm <sup>2</sup> | >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/m<sup>2</sup> per cm di spessore.  
Euro ..... il m<sup>2</sup>.

**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/m<sup>2</sup> per cm di spessore.  
Euro ..... il m<sup>2</sup>.

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.

