

TOP THERM PS

**Sottofondo premiscelato per
isolamento termico a base di
polistirene**

Caratteristiche

TOP THERM PS è un sottofondo premiscelato ad alto potere isolante a base di cemento, polistirene ed additivi tale da permettere la realizzazione di massetti leggeri su pavimenti, coperture piane e inclinate, terrazze, sottotetti.

Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti e polvere.

Preparare i punti di livello.

Inumidire il piano prima della posa del materiale impastato

Modalità di impiego

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, asciutto, privo di polvere, grassi, disarmanti, efflorescenze.

Consiglio per l'utilizzatore:

Il massetto deve sempre essere tenuto staccato dalle pareti; in questo modo si otterrà un migliore risultato di abbattimento dei rumori da calpestio.

TOP THERM PS richiede una miscelazione in betoniera con l'aggiunta di sola acqua nel rapporto di 6-8 l d'acqua per ogni sacco di TOP THERM PS

Impiegando le normali betoniere da cantiere è consigliabile lasciare miscelare il materiale per 2/3 minuti, naturalmente l'impiego di una betoniera "veloce" e capiente consente di ottenere dal prodotto una migliore resa in volume.

Caratteristiche della lavorazione in betoniera

- Inserire l'acqua indicata in betoniera (6-8 l/sacco)
- Inserire il materiale, max 2 sacchi per betoniera
- Lasciare impastare per 2/3 minuti verificandone l'avvenuta miscelazione fino ad ottenere una malta omogenea

- Qualora vi sia acqua in eccesso correggere aggiungendo materiale
- L'impasto può sostare nella betoniera in movimento per ca. 15 min massimo
- Il tempo utile per una buona lavorazione è di 10/15 minuti
- Il materiale è lavorabile con temperature fra +5 e +32°C
- Durante l'inverno è possibile aggiungere additivi antigelivi.

Posa sottocaldana

- Asciugare eventuali ristagni di acqua presenti sul piano conseguenti alla necessaria bagnatura;
- Procedere alla posa con staggia;
- Dopo due/ tre giorni dalla posa del TOP THERM PS è già possibile effettuare la posa di un massetto in sabbia/cemento secondo la tecnica tradizionale.



Dati tecnici ed applicativi

Confezioni

Granulometria massima
Peso malta umida
Peso malta secca
Resistenza a compressione
Conducibilità termica
Fabbisogno d'acqua
Consumo di materiale per 1 cm di spessore

Sacco da 50 l

8 mm
210 Kg/m³
170 Kg/m³
0.1 N/mm²
 $\lambda=0,075$ W/mK
6-8 l/sacco
0.011 m³/m²

Avvertenze

E' sconsigliata la posa in opera del prodotto quando la temperatura minima è inferiore ai 5°C.
Dopo 3 gg dall'applicazione è necessario provvedere ad una sufficiente ventilazione del locale.