

Massetto ad asciugamento medio rapido ed elevata conducibilità.

Conforme a UNI EN 13813

Prodotto destinato agli specialisti del settore.

Caratteristiche

COMFORT è un massetto premiscelato a ritiro controllato studiato per la realizzazione di sottofondi ad asciugamento medio rapido ed alta conducibilità termica per una migliore trasmissione del calore nei sistemi con riscaldamento/raffrescamento a pavimento.

Nel massetto **COMFORT** l'impiego di specifiche fibre metalliche inossidabili, oltre a migliorare le prestazioni meccaniche, rende la distribuzione del calore omogenea e molto più rapida con benefici in termini di risparmio energetico.

La composizione di **COMFORT** è tale da permettere la posa anche in alti spessori con buona compattazione e al tempo stesso una lisciatura/fratazzatura della superficie uniforme.

- Alta conducibilità termica
- Facilità di esecuzione
- Ottimo grado di finitura superficiale
- Tempi di asciugatura ridotti
- Resistenze meccaniche elevate
- Stabilità volumetrica

Campi di impiego

COMFORT è un premiscelato specifico per la realizzazione di massetti ad asciugatura medio rapida e la realizzazione di sottofondi riscaldati/raffrescati.

COMFORT viene impiegato in campo civile per la realizzazione di massetti idonei alla posa di: ceramiche, cotto, pietre naturali, parquet, moquettes, ecc.

La specifica formulazione riduce i tempi di realizzazione ed asciugatura del massetto. Inoltre, grazie all'introduzione di specifiche fibre metalliche, che aumentano la conducibilità termica, consente di ridurre le temperature di esercizio permettendo un notevole risparmio economico.

- Particolarmente indicato per supporti INTERNI
- In ESTERNO indicato per balconi e terrazzi

Dati tecnici

Imballo	sacco
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	60 sacchi/pallet
Temperatura di impiego	da +5°C a +30° C
Classificazione secondo UNI EN 13813	massetto cementizio non soggetto a usura CT
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Granulometria	0,0 - 2,6 mm
Lavorabilità	2 ore
Resistenza compressione dopo 1 gg	C7
Resistenza compressione dopo 28gg	C 25
Flessione dopo 28 gg	F 11
Adesione secondo UNI 1542	B 1,5
Coeffic. conducibilità termica da tabella	λ 1,68 W/mK
Classe resist. fuoco	A 1
Massa volumica	2.200 kg /m ³
Ricopribile con ceramica	dopo 24 ore
Ricopribile con legno e simili	dopo 10 gg
Ciclo di accensione impianto radiante	dopo 7 giorni dalla posa
Attrezzi miscelazione	mescolatore in continuo, pompa pressione, trapano
Conservazione stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto

Consumo

Per ogni cm di spessore	22 kg/m ²
-------------------------	----------------------

COMFORT massetto



Preparazione dei supporti

Per l'applicazione sui sistemi di riscaldamento a pavimento attenersi alle prescrizioni specifiche dei produttori. Prevedere idonea barriera al vapore, anche nel caso di posa su pannelli. Per altri tipi di supporti valutare che siano stabili, atti a ricevere il carico e non soggetti a risalita di umidità.

Con tali supporti il massetto potrà essere:

MASSETTO ANCORATO: spessore minimo di applicazione 2cm

1. Il supporto deve essere:
 - asciutto U.R. < 2%
 - ben pulito, solido, stabile, compatto e resistente.
2. Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri adeguato materiale comprimibile con spessore da 4 a 8 mm
3. Applicare un ponte di adesione ottenuto miscelando una parte di lattice epossidico **HADALAN® HE 10D** con tre parti di acqua e cemento. Applicare il prodotto fresco su fresco.
4. Nel caso si superino i 4 cm di altezza è consigliata l'introduzione di rete elettrosaldata maglia 5 x 5. Nell'applicarla avere cura di tenerla sollevata per un terzo dell'altezza totale del massetto.
5. Rispettare i giunti presenti.

MASSETTO GALLEGGIANTE: spessore consigliato minimo 3,5-4 cm

1. Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri adeguato materiale comprimibile con spessore da 4 a 8 mm
2. Nel caso si debba eseguire barriera vapore (obbligatoria nel caso vi sia la posa di parquet - linoleum) applicare un doppio strato di fogli di polietilene da 150µm ciascuno, con fattore di resistenza al passaggio vapore $\mu = 100.000$, sormontati per almeno 100 - 150 mm e opportunamente nastrati sulle congiunzioni.
3. Nel caso nel massetto passino tubi o canalizzazioni ricordarsi che lo spessore minimo del massetto è da calcolare al di sopra delle stesse.
4. Eseguire adeguati giunti di contrazione.

Modo di lavorazione

Il massetto **COMFORT** può essere impastato servendosi di trapano, mescolatore in continuo oppure pompa a pressione. L'impasto dovrà avere consistenza di "terra umida" simile ad un massetto tradizionale. Per l'impasto utilizzare 6,5-7,5% d'acqua pari a 1,63-1,88 litri a sacco da 25 kg.

Sistema dei prodotti

HADALAN® HE 10D
VESTEROL® TG 10D

Sostanze contenute

Cemento, additivi regolatori, inerti, fibre.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene cemento: a contatto con acqua o umidità si ha una reazione alcalina.

Prima dell'utilizzo consultare la relativa scheda di sicurezza.

Attenersi alle usuali misure di sicurezza ed igiene previste per il trattamento di sostanze chimiche. Indossare adeguato abbigliamento di protezione.

Avvertenze

- Per supporti esterni diversi da quelli indicati si consiglia di consultare il nostro servizio tecnico.
- Per supporti esterni è consigliato impermeabilizzare con **INTRASIT® Poly-C1 54Z**.
- Per prevenire ed evitare problemi derivanti dalla condensa arieggiare bene i locali dopo la posa. Proteggere da rapida essiccazione.
- Se vengono eseguite delle guide non contemporaneamente alla posa del pavimento si consiglia di eseguirle evitando la forma tronco piramidale.
- Il materiale è testato per superfici interne.
- I dati tecnici e di essiccazione derivano da prove in ambiente condizionato e possono essere modificati dalle condizioni di messa in opera.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Fabbricante

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. 0584 960084
fax 0584 945104
e-mail:
spedizioni@saveredilizia.it
info@saveredilizia.it
amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 3.2023