

## Premiscelato per la realizzazione di massetti di sottofondo. Conforme UNI EN 13813

## Prodotto destinato agli specialisti del settore

#### Caratteristiche

MASS 100 è un massetto premiscelato studiato per la realizzazione di sottofondi ad asciugamento naturale. I tempi sono simili ai massetti classici di cantiere. E' composto da cemento Portland ed inerti selezionati posti in apposita curva che ne permettono la posa anche in alti spessori con buona compattazionee, al tempo stesso, una lisciatura/fratazzatura della superficie uniforme.

- Facilità di esecuzione
- ottimo grado di finitura superficiale
- Resistenze meccaniche elevate
- Ottima lavorabilità anche con pompa
- Stabilità volumetrica

### Campi di impiego

MASS 100 è un premiscelato appositamente studiato per la realizzazione di massetti con ottime caratteristiche meccaniche, di lavorabilità e con tempi di asciugatura non accelerati, ma tradizionali.

MASS 100 viene impiegato in campo civile per la realizzazione di massetti idonei alla posa di: ceramiche, cotto, pietre naturali ecc.

MASS 100 può essere impiegato anche per la realizzazione di massetti in cui è inserito il riscaldamento a pavimento (si veda a tal proposito scenda tecnica del COMFORT massetto).

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

## Dati tecnici

Imballo sacco Quantità a confezione 25 kg Pallettizzazione Temperatura di impiego Classificazione secondo

UNI EN 13813 Aspetto Colore Granulometria

Resistenza a flessione dopo 28 gg

Resistenza a compressione

dopo 28 gg

Coefficiente di conducibilità termica da tabella Classe di resist. fuoco

Massa volumica Ricopribile con ceramica

Ricopribile con legno e simili previa verifica umidità residua ca. 30 gg

Attezzi miscelazione

Conservazione e stoccaggio

Consumo

Per ogni cm di spessore 18 kg/m<sup>2</sup>

60 sacchi/pallet da +5°C a +30°C massetto cementizio non soeggetto usura CT

polvere grigio 0,0-2,6mm

F4

C20

λ<sub>1,06</sub> A1

1.800 kg/m<sup>3</sup> fresco su fresco o sistema colla 4/5 gg

mescolatore in continuo, pompa a pressione,

trapano

6 mesi in luogo asciutto

## **MASS 100**



### Preparazione dei supporti

# MASSETTO ANCORATO: spessore minimo di applicazione 2 cm

- 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 **HADAPLAN® HE 10**D 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.

# MASSETTO GALLEGGIANTE: spessore consigliato minimo 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 150 $\mu$ m 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 almeno ogni 20-25 m².

### Modo di lavorazione

Il massetto **MASS 100** 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 7,5% d' acqua pari a 2,25 litri a sacco da 25 kg.

### Sistema dei prodotti

HADAPLAN® HE 10D VESTEROL® TG 10D COMFORT massetto

### Sostanze contenute

Cemento PTL ALL 42,5, inerti, additivi regolatori.

### 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 igiene e sicurezza previste per il trattamento di sostanze chimiche. Indossare adequato 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 arieggare bene i locali dopo la posa.
- Proteggere da rapida essicazione
- Se vengono eseguite delle guide non contemporaneamente alla posa del pavimento si consiglia di eseguirle evitando la forma tronco piramidale.
- Nel caso di sovrapposizione con parquette attenersi alle apposite direttive.

#### **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. 10.2021