

MASS 100 Pozzolanico



**Premiscelato per la realizzazione di sottofondi.
Conforme UNI EN 13813.**

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

MASS 100 Pozzolanico è realizzato impiegando come legante cemento pozzolanico che raccoglie l'eredità delle antiche malte idrauliche romane e permette di realizzare opere in condizioni del tutto specifiche. Grazie alla pozzolana, si forma una miscela altamente idraulica in grado di indurire anche in presenza di umidità. Inoltre la presenza della pozzolana rende il massetto maggiormente resistente all'attacco dei cloruri/solfati e riduce la permeabilità. La composizione di **MASS 100 Pozzolanico** permette la posa anche in alti spessori con buona compattazione e, 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
- Maggiore resistenza ai sali
- Fortemente idraulico
- Minore reazione termica

Campi di impiego

MASS 100 Pozzolanico è un premiscelato appositamente studiato per la realizzazione di massetti con ottime caratteristiche meccaniche ed idrauliche, a bassa reazione termica, con lavorabilità e tempi di asciugatura non accelerati, ma tradizionali.

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

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	vinaccia
Granulometria	0,0 - 2,6 mm
Resistenza a flessione dopo 28gg	F 3,5
Resistenza a compressione dopo 28 gg	C 18
Coefficiente di conducibilità termica da tabella	λ 1,06
Classe di resist. fuoco	A1
Massa volumica	2.000 kg/m ³
Ricopribile con ceramica	ca. 7 gg
Ricopribile con legno e simili previa verifica U.R.	ca. 40 gg
Attrezzi miscelazione	mescolatore in continuo, pompa pressione, trapano
Conservazione	6 mesi in luogo asciutto

Consumo

Per ogni cm di spessore	20 kg/m ²
-------------------------	----------------------

MASS 100 Pozzolanico

MASS 100 Pozzolanico



Preparazione dei supporti

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 **HADALAN® HE 10D** con 1 parte 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 5x5. 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 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 giunti di contrazione ogni 20-25 m².

Modo di lavorazione

Il massetto **MASS 100 Pozzolanico** 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 10 - 11% d'acqua pari a 2,5 - 2,75 litri a sacco da 25 kg.

Sistema dei prodotti

HADALAN® HE 10D
VESTEROL® TG 10D

Sostanze contenute

Cemento Pozzolanico, inerti e additivi regolatori.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene cemento: a contatto con l'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 adeguato abbigliamento di protezione.

Avvertenze

- 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.

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. 7.2024