

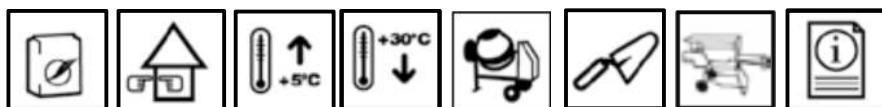
SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 23/07/2015 - Revisione 1

PRONTOMASS1



Massetto Pronto Tradizionale ad essiccazione medio rapida



Composizione

Prontomass 1 è un premiscelato secco composto da leganti, sabbie classificate ed additivi specifici per ottenere le caratteristiche del massetto tradizionale tipo "Terra Umida".

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere 1.560 kg/m³

Granulometria < a 3mm

Curva granulometrica controllata

Spessore minimo di applicazione : massetti ancorati: 2,5 cm; massetti galleggianti: 4 cm

Acqua di impasto : 7 % circa

Resa 20 kg/m² circa per cm di spessore

Densità del prodotto indurito 2.000 kg/m³

Tempo di lavorazione 60 minuti circa

Resistenza a flessione a 28 gg 6 N/mm²

Resistenza a compressione a 28 gg 26 N/mm²

Pedonabilità dopo 12/24 ore circa a seconda delle condizioni ambientali

con la tecnica del "fresco su fresco". Nel caso di massetti galleggianti, è necessario uno spessore minimo di 4 cm. In questo caso stendere sul fondo un foglio impermeabile in polietilene o cartone catramato, ecc., per formare una barriera al vapore, sormontando i fogli di almeno 20 cm. Fissare lungo le pareti perimetrali e sui pilastri del nastro morbido e flessibile con spessore > di 8 mm; quindi posare il massetto avendo cura di inserire in corrispondenza di avvallamenti (tipo tubi o guaine ecc.) una rete metallica fine elettrosaldata a maglie strette.

Sia nel caso di massetti ancorati che in quello di massetti galleggianti, si può inserire una rete metallica fine elettrosaldata a maglie strette, a circa metà spessore del massetto, onde diminuire i ritiri ed aumentare le caratteristiche prestazionali.

Lavorazione

Per ogni sacco di **Prontomass 1**, aggiungere all'incirca 1,75 litri di acqua pulita e miscelare a mano, in betoniera o con mescolatore orizzontale fino ad ottenere un impasto di consistenza tipo "terra umida". Il massetto una volta compattato, viene stagiato fino al livello voluto, e quindi rifinito con frattazzo di plastica o con una macchina a disco rotante. La superficie che ne risulta deve essere omogenea, senza la presenza di parti incoerenti.

Avvertenze

- Il massetto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente la temperatura minima consigliata per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto è di + 7°C; mentre la temperatura massima consigliata è di + 30°C.
- Nelle riprese di getto inserire sempre una rete elettrosaldata o spezzoni di tondino.
- Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante le prime ore delle posa.
- Posare i pavimenti di legno, i pavimenti resilienti, e simili solo dopo essersi accertati con igrometro a carburo che l'umidità sia inferiore al 2%.

Il massetto Prontomass 1 non può essere mescolato con altri prodotti, onde evitare di variare le sue caratteristiche tecniche.

Fornitura

Il massetto Prontomass 1 è fornito in sacchi da 25 kg ca. su pallet con film estensibile. Stoccare in luogo

Conforme alla Norma EN 13813

CE	
EN 13813 - CT-C26-F6	
Prodotto per Massetto Cementizio per interno ed esterno.	
Resistenza a flessione:	> 6 N/mm ²
Resistenza a compressione:	> 26 N/mm ²
Contenuto di cloruri:	< 0.1%
Reazione al fuoco:	Classe A1
Granulometria:	< 3,5 mm
Conducibilità termica:	$\lambda(P=50\%)$ 0,9 W/mk (v.t.)
Durabilità:	NPD

Impiego/Preparazione del fondo

Le superfici devono essere pulite ed esenti da polvere. Nel caso di massetti ancorati è necessario uno spessore minimo di 2,5 cm, verificando che il sottofondo sia asciutto e resistente. Applicare del nastro morbido e flessibile con uno spessore > di 8mm lungo il perimetro delle pareti e dei pilastri; applicare con pennello una boiacca cementizia e primer di ancoraggio. Effettuare la posa del massetto

PRONTOMASS1



asciutto ed al coperto. Mantenere integro l'imballo.
Utilizzare il prodotto entro 3 mesi dalla data di
confezionamento riportata sul sacco.

Voce di capitolato

I sottofondi saranno realizzati con il massetto cementizio **Prontomass 1** a presa medio-rapida di Terre di Coreno, premiscelato secco a base di leganti idraulici, sabbie classificate e selezionate, a curva granulometrica controllata e additivi specifici per migliorarne l'applicazione e la lavorabilità. Il prodotto va' miscolato con acqua pulita, mescolato, staggiato e frattazzato allo scopo di ottenere le caratteristiche tecniche qui di seguito elencate: resistenza meccanica a compressione a 28 giorni di 26 N/mm^2 circa, resistenza meccanica a flessione a 28 giorni di 6 N/mm^2 e un'umidità residua inferiore al 2% per 4 cm di spessore.