

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 339019

PAVIMAX

Massetto premiscelato cementizio a terra umida

CARATTERISTICHE

PAVIMAX è un massetto premiscelato pronto, di qualità superiore, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali ed inerti selezionati in curva granulometrica.

È idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 4 a 8 cm su supporti cementizi.

Per interni.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIMAX è idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida su sottofondi cementizi. Consente la successiva posa di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, ecc..

Nel caso necessiti una superficie liscia per la posa di pavimenti in legno, moquette, linoleum, ecc., si consiglia l'uso dei nostri autolivellanti **PAVIPLAN** o **PAVIPLAN MAX**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, privo di polvere, parti sfaldanti o poco consistenti, oli, grassi, vernici e tracce di gesso e va preventivamente inumidito prima dell'applicazione del **PAVIMAX**.

Per bassi spessori, si consiglia stendere fresco su fresco con pennello una boiaccia d'aggancio costituita da una miscela di **BOND LT 51** e cemento grigio in rapporto 1:1,5. Nel caso vi fosse umidità di risalita, stendere preventivamente una barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene, risvoltata sulle pareti.

Lungo i muri di perimetro dei locali e pure nell'eventualità attorno ai pilastri, è opportuno inserire del materiale desolidarizzante tipo polistirene espanso dello spessore di circa 1 cm.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE**Applicazione manuale:**

miscelare in betoniera aggiungendo da lt 2,0 a lt 2,5 d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX** da kg 25 fino ad ottenere un impasto a terra umida. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti.

Procere quindi preparando delle fasce di livello o sestì, stendendo l'impasto, costipandolo accuratamente ed avendo cura di lisciarlo con frattazzo in plastica per ottenere una migliore finitura superficiale. Applicare quindi il **PAVIMAX** in un'unica mano con cazzuola all'interno dei sestì prima che questi inizino la presa; costipare bene battendone la superficie e poi staggiare nel più breve tempo possibile; quindi rifinire con frattazzo ed eventualmente con macchina a disco rotante; non fare trascorrere comunque più di 30 minuti dall'inizio dell'applicazione dei sestì.

Applicazione a macchina:

Utilizzare apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche di massetti a terra umida. Dosare l'acqua d'impasto (da lt 2,0 a lt 2,5 per ogni sacco da 25 kg), fino ad ottenere un impasto a terra umida. Applicare come sopra.

Il prodotto va, comunque, utilizzato entro 30 minuti dalla preparazione dell'impasto.

Nel caso di spessori da 5 a 8 cm si consiglia l'utilizzo della **GRIGLIA PB**, rete elettrosaldata zincata di armatura.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto con sole battente, vento forte, minacce di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 5° C o al di sopra dei 35° C.
- Inumidire il sottofondo soprattutto nella stagione calda.
- Rispettare lo spessore minimo di cm 3 su eventuali tubazioni.
- Un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento.
- Non aggiungere materiali estranei come calce, gesso, cemento, ecc..
- Nel caso di umidità di risalita, impermeabilizzare preventivamente il supporto.
- Non bagnare il massetto realizzato.
- Rispettare i quantitativi d'acqua per non esporre il prodotto a bruciature.
- Nel caso necessiti una superficie liscia per la posa di pavimenti in legno, moquette, linoleum, ecc., si consiglia l'uso dei nostri autolivellanti **PAVIPLAN** o **PAVIPLAN MAX**.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.

REV. 339019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato pronto, di qualità superiore, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali ed inerti selezionati in curva granulometrica, idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 4 a 8 cm su supporti cementizi, da impastare con sola acqua, con consumo medio di 16 / 18 kg per m² per cm di spessore, tipo **PAVIMAX BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
P.S.A.	1,5 kg / lt ± 0,1
MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO	circa 2050 kg / m ³
RESA	16 / 18 kg per m ² per cm di spessore
REAZIONE AL FUOCO	A1 fl
ACQUA D'IMPASTO	8 % - 10% ca.
SPESSORI CONSIGLIATI	4 ~ 8 cm
PH	12
POT LIFE	30'
INIZIO PRESA S.T.D.	7'
PEDONABILE	24 ore
ESSICCAZIONE	7 gg. circa per cm di spessore
INDURIMENTO FINALE	28 gg.
RESISTENZA A COMPRESSIONE	classe C25
RESISTENZA A FLESSIONE	classe F5
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda = 0,62 \text{ W / m}^{\circ}\text{K}$
CONFEZIONI	sacco da kg 25
STOCCAGGIO	6 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto, al riparo da fonti di umidità, gelo e di calore
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
SOSTANZE PERICOLOSE	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 13813 : 2004

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto