



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 135018

**PAVIMAX FIBRO**

Massetto premiscelato cementizio a terra umida fibrorinforzato

**CARATTERISTICHE**

**PAVIMAX FIBRO** è un massetto premiscelato pronto, di qualità superiore, fibrorinforzato, 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 FIBRO** è idoneo per la realizzazione di massetti fibrorinforzati 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 FIBRO**. 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. 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 lt 2,0 circa d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX FIBRO** da kg 25 fino ad ottenere un impasto a terra umida. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti.

Applicare in un'unica mano con cazzuola; quindi 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 60 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 (circa 2,0 lt ad 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 6 a 10 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**.

REV. 135018

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato pronto, fibrinforzato, 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 m<sup>2</sup> per cm di spessore, tipo **PAVIMAX FIBRO BUFFA**.

## DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
P.S.A.	1,5 kg / lt ± 0,1
RESA	16 / 18 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore
INFIAMMABILITÀ	no
ACQUA D'IMPASTO	8 % ca.
SPESSORI CONSIGLIATI	4 ~ 10 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 COMPRESIONE	28,84 MPa (dopo 28 gg.)
RESISTENZA A FLESSIONE	6,26 MPa (dopo 28 gg.)
CONFEZIONI	sacco da kg 25
STOCCAGGIO	6 mesi se conservato in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	prodotto non tossico

## 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*