



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 078019

PAVIMAX FLU FIBRO RADIAL

Massetto cementizio fluidificato pronto fibrorinforzato per sistemi radianti

CARATTERISTICHE

PAVIMAX FLU FIBRO RADIAL è un massetto premiscelato pronto, di tecnologia superiore, fluidificato, fibrorinforzato, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati in curva granulometrica e fibre metalliche speciali inossidabili. È idoneo per la realizzazione di massetti fluidi specifici per sistemi radianti a pavimento di spessore da 4 a 8 cm su supporti cementizi. Per interni.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIMAX FLU FIBRO RADIAL è idoneo per la realizzazione di massetti fluidi ad elevata conducibilità, specifici per sistemi radianti a pavimento, su sottofondi cementizi.

Consente la successiva posa di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, ecc..

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 FLU FIBRO RADIAL**.

Per bassi spessori, si consiglia stendere fresco su fresco con pennello una boiacca 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 lt 3,5 circa d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX FLU FIBRO RADIAL** da kg 25 fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea. 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 FLU FIBRO RADIAL** 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 60 minuti dall'inizio dell'applicazione dei sestì.

Applicazione a macchina:

Utilizzare apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche. Dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro, fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea. Applicare come sopra. Il prodotto va, comunque, utilizzato entro 30 minuti dalla preparazione.

Nel caso di spessori oltre i 6 cm, si consiglia l'utilizzo della **GRIGLIA PB**, rete elettrosaldada zincata di armatura.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto con sole battente o vento forte.
- 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.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.

REV. 078019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato pronto, di tecnologia superiore, fluidificato, fibrinforzato, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati in curva granulometrica e fibre metalliche speciali inossidabili, idoneo per la realizzazione di massetti fluidi specifici per sistemi radianti a pavimento di spessore da 4 a 8 su supporti cementizi, per interni, da impastare con sola acqua, con consumo medio di 17 / 18 kg per m² per cm di spessore, tipo **PAVIMAX FLU FIBRO RADIAL BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
P.S.A.	1,6 kg / lt ± 0,1
GRANULOMETRIA	max 3 mm
RESA	17 / 18 kg per m ² per cm di spessore
INFIAMMABILITÀ	no
ACQUA D'IMPASTO	13 % 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
RESISTENZA A COMPRESIONE	- 400 kg / cmq dopo 7 gg - 450 kg / cmq dopo 28 gg
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 1,62 \text{ W / m K}$
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

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.