



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 339019

PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO

Massetto autolivellante anidritico pronto ad asciugamento medio-rapido

CARATTERISTICHE

PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO è un massetto premiscelato autolivellante a base anidritica, pronto, biocompatibile, 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 di spessore 3 ~ 6 cm su supporti sia vecchi che nuovi.

Ideale per la realizzazione di massetti per sistemi radianti. Consente la posa veloce di ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche moquette, parquet, linoleum, ecc., grazie alla sua superficie liscia. Migliora la conducibilità termica. Per interni.

CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di massetti autolivellanti di veloce applicazione ad asciugamento medio-rapido ed a ritiro compensato, ideali per sistemi radianti con migliore conducibilità.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il fondo va pulito e deve essere privo di polveri, parti sfaldanti o poco consistenti, oli, grassi e tracce di gesso.

Il fondo deve essere preventivamente inumidito.

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.

Nel caso ci sia umidità di risalita, stendere preventivamente una barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene, risvoltata sulle pareti.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Applicazione manuale:

miscelare in betoniera aggiungendo da lt 3,75 a 4,25 lt circa d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO** da kg 25 fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti.

Applicare in un'unica mano con cazzuola e staggia come un normale massetto tipo calcestruzzo.

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.

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

Nel caso di spessori superiori a 5 cm, si consiglia l'utilizzo della rete elettrosaldata zincata.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto con sole battente, vento forte, minacce di pioggia o pioggia.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- 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 sulle 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.
- Applicare come adesivo il **MARMOFIX SPECIALE**.
- Per una migliore miscelazione si consiglia l'applicazione meccanica con apposite macchine impastatrici.
- E' necessario rispettare la corretta quantità di acqua d'impasto come indicato. Potrebbero infatti verificarsi, con quantità superiori, fenomeni molto rilevanti di ritardo nella stagionatura del prodotto, con conseguenti possibili fenomeni di inconsistenza superficiale e/o tendenza allo spolvero.

REV. 339019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa meccanica o manuale di massetto autolivellante a base anidritica, pronto, biocompatibile, 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 o sistemi radianti di veloce applicazione di spessore 3 - 6 cm, per interno, da impastare con sola acqua con consumo medio di 17 / 19 kg per mq per cm di spessore, tipo **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere grigia
P. S. A.	1,6 kg / lt ± 0,1
RESA	17 / 19 kg per mq per cm di spessore
INFIAMMABILITÀ	no
ACQUA D'IMPASTO	15-17% circa
SPESSORI CONSIGLIATI	3 ~ 6 cm.
PH	12
POT LIFE	30'
INIZIO PRESA S.T.D.	7'
CALPESTABILE	dopo 24 ore
INDURIMENTO FINALE	28 gg
CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 12524)	1,41 W/mk (valore tabulato)
RESISTENZA A COMPRESIONE	20 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE	5 N/mm ²
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA	1,41 W/mk (valore tabulato)
CONFEZIONI	sacco da kg 25
STOCCAGGIO	6 mesi se conservato in luogo asciutto.
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.

Sede Legale: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO)
Stabilimento: Via Auro Roccone 2 91010 Vita (TP)
Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560
info@bcigroup.it - www.bci-bautechnik.com

I valori di questo bollettino tecnico si riferiscono a prove di laboratorio effettuate in ambiente condizionato. Essi possono variare nella messa in opera a causa delle condizioni atmosferiche.