



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 017019

PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50

Massetto premiscelato autolivellante cementizio speciale da 5 a 50 mm

CARATTERISTICHE

PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50 è un massetto premiscelato autolivellante, pronto, di qualità superiore, a base cementizia, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, per sottofondi da 5 a 50 mm, per la posa veloce di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche di moquette, parquet, linoleum, ecc.. Grazie alle sue caratteristiche è indicato anche per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. Per interni.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50 è specifico sia per sottofondi da 5 a 50 mm, per la posa veloce di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche di moquette, parquet, linoleum, ecc., sia per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto, pulito, esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

Per impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento bisogna verificare, preventivamente, la perfetta tenuta ed aggancio del supporto isolante ("pannello bugnato") e procedere, quindi, applicando la banda adesiva e isolante **BANDA WALL THERM**, lungo i muri di perimetro dei locali avendo cura di lasciarla in altezza pari a quella del massetto da realizzare. Per applicazioni su supporti cementizi esistenti o nuovi quali massetti, calcestruzzi ecc., applicare preventivamente la banda adesiva desolidarizzante **BANDA FLEX** come sopra, o anche quella speciale **BANDA WALL THERM**, verificando preliminarmente il tipo di sottofondo. Per supporti di difficile adesione e per bassi spessori (da 5-30 mm), prima di applicare **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL 50**, si consiglia stendere fresco su fresco con pennello una boiacca d'aggancio costituita da una miscela di **BOND CL30** e cemento grigio in rapporto 1:1,5.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Applicazione manuale:

miscelare in betoniera a bicchiere o attraverso un miscelatore elettrico a basso numero di giri aggiungendo circa lt 4,25 / 4,5 d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50**, fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea senza grumi. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. Assicurarsi che non ci sia separazione tra l'acqua d'impasto e la malta autolivellante.

Il prodotto va distribuito iniziando dalle zone di maggiore spessore e viene livellato con barra livellatrice, attuando una battitura uniforme e compatta in modo da eliminare le eventuali irregolarità superficiali.

Applicazione a macchina:

Utilizzare a tal fine apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche. Dosare l'acqua d'impasto in ragione del 17-18% circa regolando il flussometro, fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea senza grumi. Assicurarsi che non ci sia separazione tra l'acqua d'impasto e la malta autolivellante.

Il prodotto va distribuito iniziando dalle zone di maggiore spessore e viene livellato con barra livellatrice attuando una battitura uniforme e compatta in modo da eliminare le eventuali irregolarità superficiali.

AVVERTENZE

- **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50** deve essere utilizzato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non aggiungere acqua all'impasto già in presa.
- Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 5° C o al di sopra dei 30° C.
- Non utilizzare per applicazioni all'esterno.
- Non utilizzare come sottofondo per pavimentazioni sottoposte a carichi pesanti.
- Non utilizzare su sottofondi esposti all'acqua e/o all'umidità (sia diretta che di risalita).
- Applicare come adesivo specifico per la posa di ceramica, gres porcellanato, ecc., il **MARMOFIX SPECIALE**.
- Il prodotto deve essere stoccato all'interno. Teme l'umidità.
- Evitare l'esposizione di **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50** a correnti d'aria e a forte irradiazione solare durante le prime 48 ore dalla posa. Dopo 3 giorni aerare l'ambiente per favorire l'indurimento del massetto.
- Si consiglia di posare pavimentazioni specifiche quali parquet, moquette, linoleum, pvc, resine a base di microcementi o acriliche tipo quelle della nostra **LINEA BOSTON**, ecc., solo dopo essersi accertati con igrometro a carburo che il contenuto di umidità residua sia inferiore al 2%.
- La posa di una pavimentazione in ceramica deve avvenire su un qualsiasi massetto a base cementizia solo quando il contenuto dell'umidità residua è inferiore al 3%.
- Per applicazioni su impianti di riscaldamento o raffrescamento a pavimento, si consiglia procedere con il primo avviamento senza la pavimentazione di finitura.
- Tutti i valori di resistenza a compressione e flessione si riferiscono a prove di laboratorio, con i quantitativi d'acqua indicati nella modalità d'applicazione.
- I tempi di stagionatura del **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50** variano in funzione delle condizioni ambientali.

REV. 017019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato autolivellante, pronto, di qualità superiore, a base cementizia, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, per interni, per sottofondi a basso spessore da 5 a 50 mm, specifico sia per la posa veloce di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche di moquette, parquet, linoleum, ecc., ed anche per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento, da impastare con sola acqua pulita, con un consumo medio di 1,8 / 1,9 kg per m² per mm di spessore, tipo **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE SL50 BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,55 kg / lt ± 0,1
SPESSORI CONSIGLIATI	5 - 50 mm
ACQUA D'IMPASTO	17-18% circa
POT LIFE A 20 °C	30' - 45' circa
INIZIO PRESA	45' - 60' circa
PEDONABILE	dopo 12 ore
SPESSORI CONSIGLIATI E MESSA IN OPERA	<p>massetto radiante: - ≥ 10 mm sopra tubo, massimo 50 mm tubo incluso massetto</p> <p>non radiante: 5- 20 mm (boiaccia d'aggancio BOND CL 30 e cemento grigio in rapporto 1:1,5) 20-50 mm (barriera al vapore POLIETILENE XL)</p>
TEMPI ORIENTATIVI DI STAGIONATURA PER LA POSA SUCCESSIVA DI PAVIMENTAZIONI	
NON SENSIBILI ALL'UMIDITA' TIPO CERAMICA	
- spessori 10 mm: 2 giorni	- spessori
20 mm: 5 giorni	-
spessori 30 mm: 6 giorni	-
spessori 40 mm: 15 giorni	-
spessori 50 mm: 34 giorni	
TEMPI ORIENTATIVI DI STAGIONATURA PER LA POSA SUCCESSIVA DI PAVIMENTAZIONI	
SENSIBILI ALL'UMIDITA' TIPO PARQUET	
4 giorni	- spessori 10 mm:
- spessori 30 mm: 9 giorni	- spessori 20 mm: 8 giorni
40 mm: 36 giorni	- spessori
46 giorni	- spessori 50 mm:
RESA	1,8 / 1,9 kg per m ² per mm di spessore
RESISTENZA A COMPRESSIONE	25 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE	5 N/mm ²
CALORE SPECIFICO	c: 1000 J/(KgK)
CONFEZIONI	sacchi da kg 25
COLORE	grigio
STOCCAGGIO	6 mesi se conservato in luogo asciutto, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	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.

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.

