



### SISTEMI INNOVATIVI

REV. 268019

## PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO

Massetto premiscelato autolivellante bio anidritico speciale da 30 a 60 mm

### CARATTERISTICHE

**PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO** è un massetto premiscelato autolivellante pronto, a base anidritica, biocompatibile, di qualità superiore, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, per sottofondi da 30 a 60 mm, per la posa veloce di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche di moquette, parquet, linoleum, ecc., grazie alla sua superficie liscia. Grazie alle sue caratteristiche è indicato anche per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento con ottima conducibilità termica.

Per interni.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO** è specificatamente studiato per la realizzazione di autolivellanti ad asciugamento medio-rapido ed a ritiro compensato per sottofondi da 30 a 60 mm, per la posa veloce di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche di moquette, parquet, linoleum, ecc., grazie alla sua superficie liscia. Ideale anche per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento con ottima conducibilità termica.

### 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**, e successivamente stendere **POLIETILENE XL**, una barriera al vapore, costituita da un foglio di polietilene, avendo cura di fare risalire il foglio sulle pareti di qualche cm oltre la banda comprimibile.

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

#### Applicazione manuale:

miscelare in betoniera a bicchiere o attraverso un miscelatore elettrico a basso numero di giri aggiungendo lt 4,25 - 4,5 circa d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO** da kg 25 fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea senza grumi. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti.

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. Le operazioni dovranno essere effettuate entro i tempi di lavorazione del prodotto

#### Applicazione a macchina:

Utilizzare 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.

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. Le operazioni dovranno essere effettuate entro i tempi di lavorazione del prodotto.

### AVVERTENZE

- **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO** 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.
- Il massetto va protetto dall'umidità, dal contatto accidentale con acqua e dalla formazione di acqua di condensa.
- Per superfici estese, considerare la predisposizione di opportuni giunti di dilatazione / contrazione, in corrispondenza delle aperture delle pareti o di eventuali sporgenze.
- 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 ANIDRITICO BIO** 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.
- 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.
- Evitare la posa in spessori inferiori a 3cm e superiori a 6 cm.
- 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 la posa su impianti di riscaldamento a pavimento si consiglia uno spessore minimo di 3 cm sopra al tubo.
- Non adatto per massetti a consistenza terra umida.
- Qualora fosse previsto l'inserimento del materasso fonoassorbente **MANTO THERM** sotto massetto, **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO** dovrà avere uno spessore di almeno 5 cm.
- In funzione della destinazione d'uso e degli spessori, può essere valutato l'utilizzo della griglia elettrosaldata zincata **GRIGLIA PB** o della rete speciale in fibra di vetro apprettata **RETE TEK**.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- 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. 268019

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa meccanica o manuale di massetto premiscelato autolivellante pronto, a base anidritica, biocompatibile, di qualità superiore, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, per interni, per sottofondi da 30 a 60 mm, per la posa veloce di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, marmo ma anche di moquette, parquet, linoleum, ecc., grazie alla sua superficie liscia, idoneo anche per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento con ottima conducibilità termica, da impastare con sola acqua pulita, con consumo medio di 17 / 19 kg per mq per cm di spessore, tipo **PAVIMAX FLU AUTOLIVELLANTE ANIDRITICO BIO, BUFFA**.

### DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere grigia
<b>P. S. A.</b>	1,6 kg / lt ± 0,1
<b>RESA</b>	17 / 19 kg per mq per cm di spessore
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	17-18% circa
<b>SPESSORI CONSIGLIATI</b>	3 ~ 6 cm.
<b>POT LIFE A 20 °C</b>	30' - 45' circa
<b>INIZIO PRESA</b>	45' - 60' circa
<b>CALPESTABILE</b>	dopo 24 ore
<b>TEMPI ORIENTATIVI DI STAGIONATURA PER LA POSA SUCCESSIVA DI PAVIMENTAZIONI NON SENSIBILI ALL'UMIDITA' TIPO CERAMICA</b>	10 gg. per cm di spessore
<b>TEMPI ORIENTATIVI DI STAGIONATURA PER LA POSA SUCCESSIVA DI PAVIMENTAZIONI SENSIBILI ALL'UMIDITA' TIPO PARQUET</b>	20 gg. per cm di spessore
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE</b>	25 N/mm <sup>2</sup>
<b>RESISTENZA A FLESSIONE</b>	6 N/mm <sup>2</sup>
<b>COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA</b>	1,85 W/mk (valore tabulato)
<b>CONFEZIONI</b>	sacco da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi se conservato in luogo asciutto, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
<b>TOSSICITÀ</b>	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.*