



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 339019

**PAVIMAX RAPID**

Massetto premiscelato cementizio rapido a terra umida

**CARATTERISTICHE**

**PAVIMAX RAPID** è un massetto premiscelato pronto, di qualità superiore, ad asciugamento rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali ed inerti selezionati in curva granulometrica.

È idoneo per la realizzazione di massetti rapidi a terra umida di spessore da 4 a 8 cm su supporti cementizi. Per interni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

**PAVIMAX RAPID** è idoneo per la realizzazione di massetti rapidi 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 RAPID**.

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 1:1,5. 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 da lt 2,0 a lt 2,5 d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX RAPID** da kg 25 fino ad ottenere un impasto a terra umida. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti.

Procere quindi preparando delle fasce di livello o sestri, stendendo l'impasto, costipandolo accuratamente ed avendo cura di lisciarlo con frattazzo in plastica per ottenere una migliore finitura superficiale.

Applicare quindi il **PAVIMAX RAPID** in un'unica mano con cazzuola all'interno dei sestri 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 30 minuti dall'inizio dell'applicazione dei sestri.

**Applicazione a macchina:**

Utilizzare apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche di massetti a terra umida. Dosare l'acqua d'impasto (da lt 2,0 a lt 2,5 per 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 5 a 8 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**.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.

REV. 339019

## VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato pronto, di qualità superiore, ad asciugamento rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali ed inerti selezionati in curva granulometrica, idoneo per la realizzazione di massetti rapidi 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 RAPID BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere
<b>COLORE</b>	grigio
<b>P.S.A.</b>	1,5 kg / lt ± 0,1
<b>MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO</b>	circa 2050 kg / m <sup>3</sup>
<b>RESA</b>	16 / 18 kg x m <sup>2</sup> x cm di spessore
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	A1 fl
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	8 % - 10% ca.
<b>SPESSORI CONSIGLIATI</b>	4 ~ 8 cm
<b>PH</b>	12
<b>POT LIFE</b>	30'
<b>INIZIO PRESA S.T.D.</b>	3'
<b>PEDONABILE</b>	12 ore
<b>ESSICCAZIONE</b>	3 gg. circa per cm di spessore
<b>INDURIMENTO FINALE</b>	28 gg.
<b>RESISTENZA A COMPRESIONE</b>	classe C25
<b>RESISTENZA A FLESSIONE</b>	classe F5
<b>CONFEZIONI</b>	sacco da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto, al riparo da fonti di umidità, gelo e di calore
<b>TOSSICITÀ</b>	prodotto non tossico
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 13813 : 2004

## 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*