



PENTAMIX FUG

Additivo per stucchi e sigillanti cementizi

Scheda Tecnica Settembre 2020

PRESENTAZIONE Il **Pentamix FUG** è un additivo in polvere per la preparazione di stucchi e sigillanti cementizi per rivestimenti e pavimenti in ceramica, cotto, marmo, ecc.

CARATTERISTICHE Il **Pentamix FUG** è un additivo completo che conferisce alle miscele cementizie buona plasticità, grande capacità di riempimento, ritenzione d'acqua, facilità di pulizia, assenza di ritiro plastico.
Allo stato indurito gli conferisce stabilità dimensionale e di colore, buone resistenze meccaniche su tutto lo spessore, assenza di efflorescenze e discreta impermeabilità.

IMPIEGO Il **Pentamix FUG** è specifico per la preparazione di stucchi e sigillanti cementizi sia a basso che ad alto spessore.
Il cemento utilizzato, bianco o grigio che sia, deve essere del tipo ad alta resistenza e in quantità superiore al 40 % della miscela.
Per le piccole sigillature si consiglia di formulare il prodotto utilizzando sabbie silicee rotondeggianti con granulometria massima di 0,300 mm.
Per le sigillature più grandi si integra la sabbia silicea con un calcare cristallino di dimensioni comprese fra 0,300 e 0,800 mm.
Per ottenere sigillature impermeabili all'acqua occorre integrare l'additivazione con 1,0 – 1,5% di **Pentaproof 30 P** o **Pentaproof CA** o miscele di essi a seconda delle caratteristica della miscela di base.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0,800 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	Min. 96% < 0,600 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile	IST. 10.21\
Temperatura d'uso:	> 0° C	

**STOCCAGGIO E
VALIDITA'**

Il **Pentamix FUG** se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto.

L'umidità eventualmente assorbita da parte del prodotto non ne pregiudica l'efficacia ma rende difficile ed impreciso il suo dosaggio oltre ad una distribuzione non omogenea nella miscela finita.

Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

AVVERTENZE

Il **Pentamix FUG** è leggermente alcalino per cui potrebbe risultare irritante per occhi, per le prime vie respiratorie e per l'epidermide.

Per la sua manipolazione si consiglia quindi di utilizzare occhiali e mascherina antipolvere. In caso di contatto con la pelle si asporta facilmente con acqua e sapone.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

IMBALLO

Sacchi di carta da 25 kg.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.