



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 269019

PAVIFILL 4 – 20 mm

Sigillante premiscelato cementizio CG2 di grana medio-grossa per fughe di pavimenti e rivestimenti

CARATTERISTICHE

Il **PAVIFILL 4 – 20 mm** è uno stucco professionale, cementizio, di grana medio-grossa, a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati ed additivi specifici.

Il **PAVIFILL 4 – 20 mm**, impastato con acqua, diventa una pasta semifluida che, applicata nelle fughe, indurisce senza subire ritiri. Possiede inoltre impermeabilità ed elevata resistenza meccanica. La sua composizione consente una notevole protezione da funghi, batteri, etc..

È conforme alla norma EN 13888.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **PAVIFILL 4 – 20 mm** è indicato per sigillature di fughe, sia a pavimento che a rivestimento, all'interno o all'esterno, di piastrelle ceramiche, mosaici, pietre naturali, ecc., fino ad una larghezza da 4 a 20 mm.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le fughe, prima dell'applicazione del **PAVIFILL 4 – 20 mm**, devono essere pulite in profondità ed esenti da polvere, oli, grassi, ecc.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare un sacco di **PAVIFILL 4 – 20 mm** da kg 5 con lt 1 d'acqua pulita circa, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri.

L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi ed è consigliabile utilizzarlo dopo averlo fatto riposare per circa 3-5 minuti (senza aggiungere ulteriore acqua all'impasto).

Se si desiderano maggiori caratteristiche di aderenza ai supporti, elasticità, impermeabilità e resistenza agli U.V., miscelare un sacco da kg 5 di **PAVIFILL 4 – 20 mm** con lt 1 circa di **FILL PLUS**; l'impasto così ottenuto è quindi particolarmente idoneo anche per piscine, terrazze, balconi, cucine, bagni, ecc.. L'impasto del **PAVIFILL 4 – 20 mm** si applica con spatola di gomma, stendendo in modo da far penetrare bene l'impasto nella fuga.

Non appena il **PAVIFILL 4 – 20 mm** inizia la fase di indurimento, pulire con una spugna leggermente umida. Dopo qualche minuto ultimare la pulitura con un panno asciutto.

A completa stagionatura della fuga, eliminare le eventuali tracce di **PAVIFILL 4 – 20 mm** a rivestimento o a pavimento con il detergente acido **VITA NET** opportunamente diluito con acqua pulita.

AVVERTENZE

- Non applicare il **PAVIFILL 4 – 20 mm** con temperature inferiori a 5° C e superiori a 30° C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Per la miscelazione, usare solamente acqua pulita, secondo il dosaggio consigliato nelle modalità di applicazione (dosaggi diversi danneggiano le proprietà meccaniche, generando fenomeni di poca consistenza del prodotto) o il **FILL PLUS**.
- Non aggiungere a **PAVIFILL 4 – 20 mm** cemento o altri prodotti e mai aggiungere acqua all'impasto che sta andando in presa.
- L'acqua d'impasto deve essere dosata con molta precisione, in quanto un eccesso può provocare la comparsa di una patina biancastra sulla superficie (efflorescenze). Se vengono preparati impasti con diversi rapporti di miscelazione, è possibile che si presentino diverse tonalità di colore. La comparsa di efflorescenze sulla superficie della stuccatura è dovuta alla formazione di carbonato di calcio e può anche essere causata dall'umidità residua contenuta in adesivi o malte non completamente asciutti o in sottofondi non adeguatamente protetti dall'umidità di risalita.
- I giunti di dilatazione e di frazionamento presenti sulle pareti e nei pavimenti, non devono mai essere riempiti con **PAVIFILL 4 – 20 mm**, ma con idonei sigillanti elastici.
- Prima di iniziare la stuccatura delle fughe attendere che la malta di allettamento o l'adesivo siano completamente induriti.
- Le fughe devono essere pulite, esenti da polvere e vuote per almeno 2/3 dello spessore delle piastrelle; l'adesivo o la malta eventualmente rifluiti durante la posa devono essere eliminati quando sono ancora freschi.
- Con piastrelle troppo assorbenti, in caso di temperature elevate, si consiglia di inumidire gli interstizi delle fughe con acqua pulita.
- La pulizia finale dell'eventuale velo polveroso dalla superficie deve essere effettuata con uno straccio pulito ed asciutto. Dopo la pulizia finale, se la superficie risultasse ancora sporca si consiglia intervenire con un detergente speciale a base acida, tipo **VITA NET**, opportunamente diluito con acqua pulita, almeno 10 giorni dopo la stuccatura delle fughe. Usare **VITA NET** solo su superfici resistenti agli acidi e mai su marmo o materiale calcareo naturale.
- Si consiglia di eliminare l'eccesso di **PAVIFILL 4 – 20 mm** sulla superficie, muovendo la spatola in gomma, diagonalmente alle fughe, ad impasto ancora fresco.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro 30-40 minuti dalla miscelazione.
- Si consiglia di usare manodopera specializzata.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di stucco professionale, cementizio, di grana medio-grossa, a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati ed additivi specifici, indicato per sigillature di fughe, sia a pavimento che a rivestimento, di piastrelle ceramiche, pietre naturali, ecc., fino ad una larghezza da 4 a 20 mm, colorato, da impastare con sola acqua o con **FILL PLUS BUFFA** per essere particolarmente idoneo anche per piscine, terrazze, balconi, bagni, cucine, ecc., avente una resa in funzione dell'uso, da applicare con spatola in gomma, conforme alla norma EN 13888 classe CG2, tipo **PAVIFILL 4 – 20 mm BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORI	grigio luce, grigio cemento, antracite
P/S. APP.	1,6 kg / lt
CONSERVAZIONE	12 mesi
ACQUA D'IMPASTO	20% ca.
CONSISTENZA IMPASTO	semifluido
PH	> 11,50
POT LIFE	30 - 40 minuti
TRANSITABILITÀ	10 ore
INDURIMENTO	14 gg.
CONFEZIONI	scatole da kg 5 x 4; sacchi da kg 25
RESA	vedi tabella consumi
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

MISURE ALLO STATO INDURITO

RESISTENZA ALLO COMPRESSIONE	40 ~ 50 N / mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	8 N / mm ²

SISTEMA DI POSA

ADESIVO A LETTO SOTTILE	- 4 ~ 6 ore a parete - 30 ore a pavimento
ADESIVO A LETTO MEDIO	30 ore a parete e a pavimento
POSA TRADIZIONALE	dopo 14 gg.

CONSUMI

	SPESSORE	FUGA	CONSUMO
MOSAICO VETROSO 2 x 2	4 mm	7 mm	kg 1,500 x m ²
BICOTTURA 10 x 10	6 mm	8 mm	kg 1,800 x m ²
MONOCOTTURA, BICOTTURA			
BICOTTURA ,			
GRES PORCELLANATO	6 mm	8 mm	kg 1,600 x m ²
PIASTRELLE 10 x 20	10 mm	6 mm	kg 1,000 x m ²
COTTO 30 x 30	> 20 mm	20 mm	kg 3,000 x m ²

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.