



SISTEMI INNOVATIVI



REV. 157019

DURAFLOOR

Adesivo premiscelato cementizio ad alto spessore

CARATTERISTICHE

Il **DURAFLOOR** è un adesivo premiscelato cementizio, ad alto spessore, di alta qualità, ingelivo, di colore bianco o grigio, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici ed additivi specifici.

La sua composizione è particolarmente indicata per la posa, all'interno, di mattoni in cemento, cotto, marmo, pietra naturale e/o ricostruita, monostrati vulcanici, ecc.. È ideale per mattoni con rovescio particolarmente strutturato, posa di pezzi speciali ed applicazioni su supporti irregolari. È conforme alla norma EN 12004.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURAFLOOR** è idoneo per la posa, all'interno, di mattoni in cemento, cotto, marmo, pietra naturale, artificiale e/o ricostruita, monostrati vulcanici, ecc., principalmente su supporti come massetti cementizi tradizionali o premiscelati anche irregolari. È ideale anche per la posa di pezzi speciali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, ovvero preparato con prodotti specifici in funzione del tipo di sporco presente, privo di parti sfaldanti o incoerenti, esente da oli, grassi, vernici e sufficientemente asciutto.

I supporti cementizi non ben stagionati rallentano la presa del collante. Eventuali supporti in gesso devono essere puliti, asciutti, privi di polvere ed immancabilmente trattati con il **PRIMER GS**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare un sacco da kg 25 di **DURAFLOOR** con 6,0 ~ 7,0 lt d'acqua pulita, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi;

dopo 5 – 10 minuti di riposo, rimescolare nuovamente; l'impasto è così pronto per essere applicato e rimane lavorabile per circa 6 ore. L'impasto si applica con spatola dentata di misura adeguata (10 ~ 15 mm) in modo da lasciare un letto di posa atto a bagnare la maggior parte del retro della piastrella (almeno 65 ~ 80 %). La stuccatura delle

fughe, dopo la posa dei pavimenti o dei rivestimenti, va infine eseguita:

- a paretedopo 4 ~ 6 ore
- a pavimentodopo 24 ~ 30 ore

Per fughe fino a 4 mm (molto indicate per rivestimenti a parete) va usato il **COLORFILL 0-4 mm**; per fughe da 2 a 12 mm (indicate sia per pavimenti che rivestimenti) va usato il **COLORFILL 2-12 mm**; per fughe invece da 4 a 20 mm (indicate soprattutto per pavimenti) va usato il **PAVIFILL 4-20 mm**; i sigillanti sono disponibili in diversi colori. Se si desiderano fughe con maggiore resistenza meccanica ed impermeabilità impastare **COLORFILL** o **PAVIFILL** con il lattice elastomerico **FILL PLUS** in completa sostituzione all'acqua d'impasto.

AVVERTENZE

- Non applicare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su massetti a base di anidrite.
- Non applicare su superfici in linoleum, superfici metalliche, marmi delicati, o legno.
- Non applicare per la posa che richieda uno spessore di adesivo inferiore a 10 mm.
- Applicare con temperature comprese tra 5 e 35°C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non utilizzare per marmi delicati.
- E' necessario controllare continuamente che l'adesivo non abbia formato una pellicola in superficie e sia ancora fresco, in caso contrario rinvigire l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. E' invece controindicato bagnare l'adesivo quando ha fatto la pellicola, in quanto l'acqua, invece di scioglierla, forma un velo antiadesivo.

REV. 157019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, all'interno, di mattoni in cemento, cotto, marmo, pietra naturale, artificiale e/o ricostruita, monostrati vulcanici, ecc., principalmente su supporti come massetti cementizi tradizionali o premiscelati anche irregolari, con adesivo premiscelato cementizio, ad alto spessore, di alta qualità, ingelivo, di colore bianco o grigio, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici ed additivi specifici, da impastare con sola acqua, avente una resa pari a 4 / 7 kg per m², da applicare con opportuna spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C1E, tipo **DURAFLOOR BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco e grigio
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,40 +/- 0,05 kg / lt
COMPOSIZIONE	silicatica – carbonatica cristallina
GRANULOMETRIA MAX	1,2 mm
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore.
ACQUA D'IMPASTO	7 lt / 1 sacco 25 kg
PESO SPECIFICO DELL'IMPASTO	1,65 +/- 0,05 kg / lt
DURATA DELL'IMPASTO (pot life)	≥ 8 h
TEMPERATURA LIMITE DI APPLICAZIONE	+ 5°C a + 35°C
TEMPO APERTO	≥ 30 min
AGGIUSTABILITÀ	≥ 40 min
SCIVOLAMENTO VERTICALE	≤ 0,5 mm
PEDONABILITÀ	24 h
STUCCATURA FUGHE	8h a parete / 24h a pavimento
MESSA IN SERVIZIO	7 gg
RESA	4 / 7 kg per m ²

PRESTAZIONI FINALI

ADESIONE AL CALCESTRUZZO A 28 gg (EN1348)	≥ 1 N / mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA (EN1348)	≥ 0.5 N / mm ²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO (EN1348)	≥ 0.5 N / mm ²
RESISTENZA AL TAGLIO (EN 1348)	≥ 1 N / mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE (EN1348)	≥ 0.5 N / mm ²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 30°C a + 80°C
CONFORMITÀ (EN12004)	C1E

Rilevazione dati a +23°C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere : temperatura, ventilazione, assorbimento del sottofondo e del materiale posato.

La resa puo' variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

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.