



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 157019



DURAFLOOR FLEX

Adesivo premiscelato cementizio speciale ad alto spessore per grandi formati

CARATTERISTICHE

Il **DURAFLOOR FLEX** è un adesivo premiscelato cementizio, speciale, ad alto spessore, di tecnologia superiore, ingelivo, di colore bianco o grigio, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e nuovi polimeri. La sua composizione è particolarmente indicata per la posa, all'interno ed all'esterno, di piastrelle ceramiche di grande formato anche inassorbenti come klinker o gres porcellanato, 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, applicazioni su supporti irregolari ed è idoneo per sovrapposizione. È conforme alla norma EN 12004.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURAFLOOR FLEX** è idoneo per la posa, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di grande formato anche inassorbenti come klinker o gres porcellanato, mattoni in cemento, cotto, marmo, pietra naturale e/o ricostruita, monostrati vulcanici, ecc., principalmente su supporti come massetti cementizi tradizionali o premiscelati anche irregolari, guaine cementizie tipo **COPER CEM FLEX 2C**, **COPER MONO FLEX**, ecc., ed anche per sovrapposizione di ceramica su ceramica. È ideale pure per la posa di pezzi speciali e mattoni con rovescio particolarmente strutturato.

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 FLEX** 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

~ 20 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 parete dopo 4 ~ 6 ore
- a pavimento dopo 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 in calcestruzzo soggette a forti ritiri.
- 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.
- È 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. È invece controindicato bagnare l'adesivo quando ha fatto la pellicola, in quanto l'acqua, invece di scioglierla, forma un velo antiadesivo.
- Nel caso di fondi particolarmente inassorbenti e lisci si consiglia procedere con l'abrasione meccanica tramite pallinatura o scarifica dello strato superficiale o in alternativa utilizzare il promotore di adesione **PROMO MAX**.

REV. 157019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di grande formato anche inassorbenti come klinker o gres porcellanato, mattoni in cemento, cotto, marmo, pietra naturale e/o ricostruita, monostrati vulcanici, ecc., principalmente su supporti come massetti cementizi tradizionali o premiscelati anche irregolari, guaine cementizie tipo **COPER CEM FLEX 2C BUFFA** o **COPER MONO FLEX BUFFA**, ecc., con adesivo premiscelato cementizio, speciale, ad alto spessore, di tecnologia superiore, ingelivo, di colore bianco o grigio, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e nuovi polimeri, idoneo anche per sovrapposizione di ceramica su ceramica, per la posa di pezzi speciali e mattoni con rovescio particolarmente strutturato, 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 C2E, tipo **DURAFLOOR FLEX BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco e grigio
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,30 +/- 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	1,55 +/- 0,05 kg / lt
DURATA DELL'IMPASTO (pot life)	8 h
TEMPERATURA LIMITE DI APPLICAZIONE	+ 5°C a + 35°C
TEMPO APERTO	20 min
AGGIUSTABILITÀ	≥ 30 min
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)	≥ 1 N / mm ²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO (EN1348)	≥ 1 N / mm ²
RESISTENZA AL TAGLIO (EN 1348)	≥ 1N / mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE (EN1348)	≥ 2,0 N / mm ²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 40°C a + 80°C
CONFORMITÀ (EN 12004)	C2E

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.