



## SISTEMI INNOVATIVI



REV. 265017

**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 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 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 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.

REV. 265017

## 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 m<sup>2</sup>, da applicare con opportuna spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C1E, tipo **DURAFLOOR BUFFA**.

## DATI TECNICI

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

## PRESTAZIONI FINALI

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