

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 157019

**DURABOND**

Adesivo premiscelato cementizio speciale

**CARATTERISTICHE**

Il **DURABOND** è un adesivo premiscelato cementizio speciale, ingelivo, di colore bianco o grigio, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici ed additivi specifici.

La sua composizione è indicata per la posa, all'interno, di piastrelle in ceramica tipo monocottura e bicottura su massetti ed intonaci cementizi.

**DURABOND**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo di facile lavorabilità e con buon potere collante. Ad essiccazione avvenuta non subisce ritiri apprezzabili ed assume una notevole resistenza.

Solo se miscelato con **DURAPLUS** è idoneo per la posa di piastrelle in assorbenti di piccolo formato.

E' conforme alla norma EN 12004.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **DURABOND** è idoneo per la posa all'interno di piastrelle in ceramica tipo monocottura e bicottura, su supporti come intonaci tradizionali, malte bastarde, massetti cementizi, sia a pavimento che a parete.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

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

I supporti cementizi non ben stagionati rallentano la presa del collante. I 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 **DURABOND** con 6,5 ~ 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 ( 4 ~ 10 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.
- Non applicare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su superfici in linoleum, superfici metalliche, marmi delicati, legno o cartongesso.
- Non applicare dove si richieda una rapida pedonabilità.
- Non applicare per le sovrapposizioni di ceramica su ceramica, all'esterno, per la posa di piastrelle inassorbenti (gres porcellanato, Klinker, ecc) senza il **DURAPLUS**.
- Non applicare con sole battente e vento forte.
- Applicare con temperature comprese tra 5 e 35°C.
- Non aggiungere materiali estranei.
- 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 piastrelle di ceramica tipo monocottura e bicottura su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati, sia a pavimento che a parete, con adesivo premiscelato cementizio speciale, ingelivo, composto da inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici ed additivi specifici, di colore bianco o grigio, da impastare con sola acqua pulita, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m<sup>2</sup>, da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN12004 classe C1E, tipo **DURABOND BUFFA**.

## DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco o grigio
ACQUA D'IMPASTO	26 % ca.
MASSA VOLUMICA APPARENTE ( UEAtc/CSTB 2435)	1,40 Kg/dm <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA IMPASTO ( UNI 7121 )	1,56 kg / dm <sup>3</sup>
TEMPO APERTO	≥ 30 min.
POT LIFE	≥ 8 h
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+ 5 °C / + 35 °C
MESSA IN SERVIZIO	7 gg.
PEDONABILITA'	24 - 30 ore
STUCCATURA FUGHE	dopo 4-6 h a parete / 24-30 h a pavimento
RESA	3 / 4 Kg per m <sup>2</sup>
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore.
TOSSICITÀ	irritante
CONFEZIONI	sacchi da kg 25

## 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.*