



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 246013

**DURABOND**

Adesivo in polvere al quarzo C1E per interni

**CARATTERISTICHE**

Il **DURABOND** è un adesivo speciale al quarzo in polvere, 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 ed altamente adesivo. Ad essiccazione avvenuta non subisce ritiri apprezzabili ed assume una notevole resistenza.

Solo se miscelato con **DURAPLUS** è idoneo per la posa di piastrelle inassorbenti.

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 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** ; per fughe da 2 a 12 mm (indicate sia per pavimenti che rivestimenti) va usato il **COLORFILL 2 / 12**; per fughe invece da 4 a 20 mm (indicate soprattutto per pavimenti) va usato il **PAVIFILL 4 / 20**; 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.

REV. 246013

## 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 speciale al quarzo in polvere 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 x m<sup>2</sup>, da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN12004 classe C1E, tipo **DURABOND** della **BUFFA srl**.

## 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 x 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.*