



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 008015

DURABOND UNIVERSALE

Adesivo in polvere al quarzo C2TE antiscivolo per interni ed esterni



CARATTERISTICHE

Il **DURABOND UNIVERSALE** è un adesivo professionale in polvere, al quarzo, ingelivo, di colore bianco o grigio, a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e resine sintetiche in polvere.

La sua composizione è particolarmente indicata per la posa, all'interno ed all'esterno, di piastrelle ceramiche di formati anche non piccoli pure inassorbenti come klinker o gres porcellanato. Il **DURABOND UNIVERSALE**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo tixotropico di facile lavorabilità e ad elevato potere adesivo. Ad essiccazione avvenuta, il **DURABOND UNIVERSALE** non subisce ritiri ed assume una notevole resistenza. Miscelato con **DURAPLUS** acquista maggiori prestazioni in termini di elasticità ed aggrappo. È conforme alla norma EN 12004.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURABOND UNIVERSALE** è idoneo per la posa, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche tipo bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc., pure di formati non piccoli, pietra naturale o ricostruita, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati; è idonea per applicazioni su balconi e terrazze ed anche per sovrapposizione di ceramica di piccolo formato su ceramica esistente.

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 UNIVERSALE** 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 %). Per piastrelle molto rilevate, è bene eseguire la procedura della doppia spalmatura; lo stesso vale per la posa all'esterno (in special modo se vi sono rigori invernali intensi e per piscine) o anche all'interno se le piastrelle verranno sottoposte a carichi notevoli.

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**; 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 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 superiore 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 aggiungere materiali estranei.

REV. 008015

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche tipo bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc., pure di formati non piccoli, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati, sia a pavimento che a parete, anche su balconi e terrazze, con adesivo professionale in polvere, al quarzo, ingelivo, di colore bianco o grigio, a scivolamento verticale nullo, idoneo anche per sovrapposizione di ceramica di piccolo formato su ceramica esistente, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e resine sintetiche in polvere, da impastare con sola acqua, avente una resa pari a 3 / 4 kg x m², da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C2TE, tipo **DURABOND UNIVERSALE** 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 ³ |
| MASSA VOLUMICA IMPASTO (UNI 7121) | 1,60 kg / dm ³ |
| TEMPO APERTO | ≥ 30 min. |
| POT LIFE | ≥ 4 h |
| ADESIONE A TRAZIONE ANTICIPATA | > 1,0 N/mm ² |
| ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE | > 1,0 N/mm ² |
| ADESIONE A TRAZ. DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO | > 1,0 N/mm ² |
| ADESIONE A TRAZIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA | > 1,0 N/mm ² |
| ADESIONE A TRAZIONE DOPO CICLI GELO/DISGELO | > 1,0 N/mm ² |
| REAZIONE AL FUOCO | classe F |
| 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 ² |
| STOCCAGGIO | 12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore. |
| TOSSICITÀ | irritante |
| SOSTANZE PERICOLOSE | vedi scheda di sicurezza |
| CONFEZIONI | sacchi da kg 25 |

Conforme alla norma UNI EN 12004

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.