

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 297013

DURARAPID

Adesivo in polvere al quarzo a presa rapida C2FE per interno ed esterno

**CARATTERISTICHE**

Il **DURARAPID** è un adesivo professionale in polvere, di qualità superiore, a presa rapida, al quarzo, ingelivo, di colore 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 a presa rapida, all'interno ed all'esterno, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo e di grande formato anche inassorbenti come klinker o gres porcellanato a pavimento. Il **DURARAPID**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo di facile lavorabilità, ad alto potere adesivo e di notevole deformabilità. Ad essiccazione avvenuta, il **DURARAPID** non subisce ritiri ed assume una notevole resistenza.

È conforme alla norma EN 12004.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURARAPID** è idoneo per la posa rapida a pavimento, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo (bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc.), pure di grande formato, su supporti come massetti cementizi tradizionali o premiscelati; è idoneo anche per sovrapposizione di ceramica su ceramica.

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.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare un sacco da kg 25 di **DURARAPID** 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 e rimane lavorabile per circa 6 ore.

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) o anche all'interno se le piastrelle verranno sottoposte a carichi notevoli.

La stuccatura delle fughe, dopo la posa dei pavimenti, va infine eseguita:

- a pavimento dopo 3 ~ 6 ore circa

Per fughe sottili fino a 4 mm va usato il **COLORFILL 0 / 4**; per fughe medie da 2 a 12 mm va usato il **COLORFILL 2 / 12**; per fughe larghe invece da 4 a 20 mm 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 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.

REV. 297013

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera a pavimento, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo (bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc.), pure di grande formato, su supporti come massetti cementizi tradizionali o premiscelati, con adesivo professionale in polvere, di qualità superiore, a presa rapida, al quarzo, ingelivo, di colore grigio, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e nuovi polimeri, idoneo anche per sovrapposizione di ceramica su ceramica, da impastare con sola acqua, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m², da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C2FE, tipo **DURARAPID BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
ACQUA IMPASTO	24 % ca.
MASSA VOLUMICA IMPASTO	1,71 kg / lt
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e calore.
TOSSICITÀ	irritante
TEMPO APERTO TEORICO	20 min. ca.
ESECUZIONE DELLE FUGHE A PAVIMENTO	3 ~ 6 ore circa
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -30° C a +90° C
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 gg	1,80 N / mm ²
RESA	3 / 4 kg per m ²
CONFEZIONI	sacchi da 25 kg

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.