



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 265017

DURAPOX 2C

Adesivo speciale bicomponente eposidico

CARATTERISTICHE

Il **DURAPOX 2C** è un adesivo epossidico bicomponente speciale, antiacido, con elevata tixotropia e a scivolamento verticale nullo, a base di resine epossidiche, sabbie silicee e speciali componenti. Opportunamente applicato consente di ottenere una eccellente resistenza agli acidi, una ottima durabilità, adesività, resistenza al traffico pesante ed una facile lavorabilità oltre che una elevata durezza.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURAPOX 2C** è ideale per la posa, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di ogni tipo e formato su tutti gli abituali supporti utilizzati in edilizia come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati; è inoltre idoneo per la realizzazione di pavimenti, pareti, tavoli da lavoro in ambienti industriali, ecc., conformi al sistema HACCP ed ai requisiti del Regolamento CE n. 852/2004, sull'igiene dei prodotti alimentari. E' anche indicato per l'incollaggio di piastrelle in piscine, vasche termali, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere privo di parti sfaldanti, esente da oli, grassi, vernici e sufficientemente asciutto.

Un'operazione sicuramente idonea per la preparazione del supporto è la sabbiatura della superficie che è in grado di eliminare ogni parte incoerente o in fase di distacco. Successivamente occorre depolverizzare il sottofondo con aria compressa.

I supporti cementizi devono essere ben stagionati per un periodo minimo di ventotto giorni.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

I due **componenti** di **DURAPOX 2C**, **A** e **B**, vanno miscelati completamente fra loro, in quanto predosati. Versare il **componente B**, nel **componente A** e mescolare utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impastoomogeneo e privo di grumi.

Evitare quindi di prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per non incorrere in accidentali errori di rapporto che porterebbero al mancato o incompleto indurimento.

Nel caso in cui le confezioni debbano essere impiegate parzialmente utilizzare una bilancia elettronica di precisione. Rapporto di miscelazione per entrambi i prodotti:

- 11,5 parti in peso del componente **A**,
- 1 parte in peso del componente **B**.

L'impasto si applica con spatola dentata in acciaio inox di misura opportuna (6 ~ 10 mm), in modo da lasciare un letto di posa atto a bagnare la maggior parte del retro della piastrella (almeno 65 ~ 80 %).

Dopo la posa delle piastrelle, occorre mantenerle ferme fino al completo indurimento dell'adesivo. Ovviamente **DURAPOX 2C** deve essere applicato entro il tempo di vita utile, che dipende dalla temperatura ambientale. A 23°C rimane lavorabile per ca. 30 minuti, è opportuno pertanto organizzare il lavoro e concludere l'intervento nei tempi sopra indicati.

AVVERTENZE

- **DURAPOX 2C** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- **DURAPOX 2C** può essere applicato ad una temperatura compresa tra 5° C e 28° C.
- Si consiglia di eseguire l'incollaggio nelle ore della giornata più fresche in modo da evitare che il rapido indurimento del prodotto renda difficoltosa la sua applicazione.
- Teme il gelo.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- Si consiglia di pulire gli attrezzi con **POX NET**.
- Si consiglia pulire eventuali residui di **DURAPOX 2C** sullepiastrelle ceramiche con **POX NET**, prima del completo indurimento dell'adesivo epossidico.
- Si consiglia sigillare le eventuali fughe con **FILL POXY 2C**.

REV. 265017

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di ogni tipo e formato su tutti gli abituali supporti utilizzati in edilizia come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati, realizzazione di pavimenti, pareti, tavoli da lavoro in ambienti industriali, ecc. conformi al sistema HACCP ed ai requisiti del Regolamento CE n. 852/2004 sull'igiene dei prodotti alimentari, ed incollaggio di piastrelle in piscine, vasche termali, ecc., con adesivo epossidico bicomponente speciale, antiacido, con elevata tixotropia e a scivolamento verticale nullo, a base di resine epossidiche, sabbie silicee e speciali componenti, con una eccellente resistenza agli acidi, con una ottima durabilità, adesività, resistenza al traffico pesante e con una facile lavorabilità oltre che una elevata durezza, ottenibile miscelando i componenti **A** e **B**, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m², da applicare con spatola dentata in acciaio inox, tipo **DURAPOX 2C BUFFA**.

DATI TECNICI COMP. A

ASPETTO	pasta densa
COLORE	grigio
MASSA VOLUMICA	1,72 g/cm ³
CONFEZIONE	secchielli da 9,2 kg
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore gelo ed umidità

DATI TECNICI COMP. B

ASPETTO	liquido
COLORE	ambrato
MASSA VOLUMICA	1,55 g/cm ³
CONFEZIONE	secchielli da 0,8 kg
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

DATI APPLICATIVI

RESA	3,0 / 4,0 kg per m ²
RAPPORTO DELL' IMPASTO	Comp. A : Comp. B = 11,5:1
CONSISTENZA DELL' IMPASTO	pasta tixotropica
COLORE	grigio
MASSA VOLUMICA DELL' IMPASTO	1,7 g/cm ³
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 5°C a +28°C
DURATA DELL' IMPASTO	30 min. ca.
CONFEZIONE	secchielli da 10 kg (9.2 kg + 0.8 kg)
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

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.