



DCI EPOFAST 6M È UN ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE, A BASE DI RESINA EPOSSIDICA AD ALTA RESISTENZA CON SABBIA SILICEA E ADDITIVI SPECIALI.



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DCI EPOFAST 6M è un adesivo epossidico bicomponente, a base di resina epossidica ad alta resistenza con sabbia silicea e additivi speciali, ad indurimento rapido, ancorante, a scivolamento verticale nullo ed allungabile tempo di reazione per piastrelle ceramiche e materiale lapideo. DCI EPOFAST 6M è una classe R2FT Reattiva (R), migliorata (2), antiscivolo (T), adesivo. DCI EPOFAST 6M può essere utilizzato su pareti e pavimenti per la posa a base sottile e medioe di piastrelle e materiale lapideo.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per uso interno ed esterno
- Adatto per l'incollaggio a punti di piastrelle grandi e pesanti
- Adatto per la posa di piastrelle di grande formato
- Per le zone ad alto traffico pesante
- Sopra le piastrelle esistenti per pareti e pavimenti
- Per l'incollaggio di piastrelle pesanti
- Per incollare marmi e graniti
- Ancoraggio di tondini metallici in strutture in calcestruzzo.

## SUBSTRATI IDONEI

- Cemento
- Malta cementizia
- Letto in malta cementizia
- Intonaco cementizio
- Blocco di cemento
- UCM
- Sottofondo in gesso
- Lastre di cartongesso in gesso
- Membrane liquide impermeabilizzanti
- Pellicole di tenuta
- Compensato
- Piastrelle esistenti
- Colla adesiva.

## LIMITAZIONI

- Non mescolare con altri elementi.
- Non applicare su supporti metallici o di gomma.
- Non applicare su supporti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su supporti insufficientemente induriti.
- Non aggiungere acqua o solvente per migliorare la lavorabilità
- Non utilizzare su supporti bagnati.

## METODO DI APPLICAZIONE

### A) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere totalmente essiccato, meccanicamente duro, esente da oli, grassi, cere, vernici e polvere disperso. La base dello strato non deve subire ritiri dopo la posa delle piastrelle. Nel periodo primaverile ed estivo gli intonaci devono rimanere sotto il processo di essiccazione per almeno una settimana per ogni centimetro di spessore e i massetti cementizi per almeno 28 giorni a meno che non siano stati realizzati con leganti speciali DCI per massetti tipo Massetto 80, Livello S10, o con Livello S30. Tutti i supporti non devono subire ritiri dopo la posa delle piastrelle. I supporti in gesso o massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti (umidità residua max 0,5%), sufficientemente duri e privi di polvere. Devono essere trattati con DCi Grip Primer o Beton (Concrete) Contact, mentre le zone soggette ad elevata umidità devono essere trattate con PRIMER CTA. Sulle superfici ferrose, la ruggine deve essere rimossa con la tecnica della sabbiatura. Su supporti in gesso, cartongesso e anidrite si consiglia di consolidare la superficie applicando una mano di Epo Primer S o Primer D.

### B) Preparazione del prodotto

DCI EPOFAST 6M viene fornito in due componenti forniti in secchi pre dosati:

- Componente A: 5 parti in peso;
- Componente B: 5 parti in peso.

Il rapporto tra i due componenti è obbligatorio, ogni modifica può causare un indurimento del prodotto in modo errato. Versare il catalizzatore (parte B) nel contenitore con la parte A e mescolare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo. Si consiglia di utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri per garantire una perfetta adesione ed evitare il surriscaldamento del mix che ridurrebbe il tempo di lavoro. Utilizzare la miscela entro 45 minuti dalla sua preparazione.

### C) Applicazione del prodotto

DCI EPOFAST 6M si applica con cazzuola dentata sul supporto. Scegliete una spatola che darà copertura al rovescio delle piastrelle almeno il 65-70% (per pareti o per interni poco pedonabili), per il traffico intenso la copertura deve essere del 100%. Per ottenere una buona adesione al supporto, si consiglia il seguente sistema: applicare prima uno strato sottile di DCI EPOFAST 6M utilizzando il lato liscio della cazzuola e subito dopo aver applicato lo spessore desiderato di DCI EPOFAST 6M utilizzando il lato dentato della cazzuola.

### D) Posa delle piastrelle

Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; tuttavia, visto che i dorsi sono molto polverosi, dovrebbero essere puliti con acqua pulita. Le piastrelle vengono posate sotto pressione costante per garantire un buon contatto con l'adesivo. Il tempo aperto di DCI EPOFAST 6M a temperatura e umidità normali è di 20-30 minuti. Le condizioni meteorologiche sfavorevoli (alta temperatura, forte sole, vento secco) o un supporto molto assorbente possono ridurre il tempo aperto e, in alcuni casi abbastanza drasticamente, a pochi minuti. Per questo motivo, dovrebbero esserci controlli continui per vedere se l'adesivo è ancora fresco al tatto o ha formato una crosta sottile sulla superficie. Se si è formata questa, l'adesivo dovrebbe essere lavorato di nuovo con una cazzuola. Non è adatto bagnare l'adesivo quando ha formato una pellicola perché invece di sciogliersi, formerà una pellicola non adesiva. La regolazione delle piastrelle, se necessario, deve essere effettuato entro 60 minuti dalla posa, dopodiché diventerà problematica. Le piastrelle posate con DCI EPOFAST 6M non devono essere soggette a pioggia almeno per le prime 24 ore e devono essere protette dal gelo e dal sole diretto per almeno 5-7 giorni dopo l'applicazione.

### E) Applicazione della malta

La posa della malta può essere effettuata dopo un minimo di 8 ore di indurimento a 23°C e relativo 50% umidità delle pareti e dopo un tempo di maturazione minimo di 24 ore a 23°C e 50% di umidità relativa per pavimenti. Le condizioni possono significativamente modificare l'impostazione e il tempo di polimerizzazione.

## CONSUMO

- 1,5 kg/mq con spatola dentata da 4 mm
- 3 kg/mq con spatola dentata da 8 mm
- 3,5 - 4 kg/mq con spatola dentata da 10 mm
- 7 - 8 kg/mq con spatola dentata da 20 mm.

## CONFEZIONAMENTO

DCI EPOFAST 6M viene fornito in secchi di plastica da 5 e 15Kg.

## CONSERVAZIONE

(RIVEDERE LE CONFEZIONI: SACCHI O SECCHI ?)

I sacchetti originali sigillati di questo prodotto sono garantiti per essere di prima qualità per 24 mesi se conservati e sollevati da terra e messi in un'area asciutta. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto insaccato.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

DCI EPOFAST 6M componente A è irritante per la pelle e gli occhi, entrambi i componenti A e B possono provocare sensibilizzazione in soggetti sensibili a tali sostanze. DCI EPOFAST 6M componente B è corrosivo e può provocare ustioni. Il prodotto contiene basso peso molecolare, resine epossidiche pesanti che possono causare sensibilità in caso di contaminazione incrociata con altri composti a resina epossidica. Quando si applica il prodotto, si consiglia l'uso di guanti e occhiali protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Se il prodotto viene a contatto con il occhi o pelle, lavate immediatamente e abbondantemente con acqua pulita e consultate un medico.

DCI EPOFAST 6M componente A è anche pericoloso per la vita acquatica. Non disperdere questo prodotto nel ambiente. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali PRODOTTO ESCLUSIVO PER USO PROFESSIONALE.

## AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...

## DATI TECNICI

| Identità del prodotto                         |                          |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                               | Componente A             | Componente B             |
| Consistenza                                   | pasta                    | densa                    |
| Colore                                        | bianco                   | beige                    |
| Densità (Kg/Lt)                               | 1,7                      | 1,7                      |
| Contenuto di solidi secchi (%)                | 100                      | 100                      |
| Viscosità Brookfield (mPa·s)                  | 700.000<br>(# F - 5 rpm) | 500.000<br>(# F - 5 rpm) |
| Classificazione                               | EN 12004                 | EN 12002                 |
| Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)     |                          |                          |
| Rapporto di miscelazione                      | componente               | 1 : 1                    |
| Viscosità Brookfield della miscela (mPa·s)    | 850.000                  | (# F - 2,5 rpm)          |
| Densità dell'impasto (kg/Lt)                  | 1,40                     |                          |
| Durata della miscela                          | 60 minuti                |                          |
| Temperatura di applicazione: da +10°C a +30°C |                          |                          |



+1 55 12 258 428  
info@dc-industries.us  
www.dc-industries.us