

# EPOXY AD

Primer epossidico bicomponente

Resina epossidica bicomponente specifica per il trattamento di superfici in cemento ove occorra consolidare, proteggere, impermeabilizzare o eseguire la preparazione dei supporti prima della posa di successivi rivestimenti poliuretani. L'elevata resistenza e l'ottima capacità adesiva permettono di realizzare riprese di getto tra differenti lotti di calcestruzzo e consentono la sigillatura di lesioni o fessurazioni di manufatti cementizi ove si debba ripristinare la continuità dell'elemento. EPOXY AD è impiegato come barriera al vapore nei casi in cui si debbano eseguire impermeabilizzazioni con pressione negativa o come barriera contro l'umidità di risalita capillare.



## Descrizione

|                      |  |
|----------------------|--|
| Aspetto (Comp. A)    | catalizzatore  |
| Aspetto (Comp. B)    | composto resinoso  |
| Aspetto (A + B)      | liquido ad elevata viscosità   |
| Impiego principale   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- trattamento di supporti cementizi prima della posa della guaina poliuretanica MONOTECH o del rivestimento bituminoso POLIBIT</li> <li>- promotore di adesione per riprese di getto tra calcestruzzo stagionato e calcestruzzo fresco</li> <li>- rivestimento protettivo e impermeabilizzante per il calcestruzzo</li> <li>- barriera al vapore per sistemi impermeabilizzanti poliuretani</li> <li>- verniciatura trasparente, consolidante e impermeabile di pavimentazioni industriali o commerciali</li> </ul> |
| Impieghi consigliati | <ul style="list-style-type: none"> <li>- riempimento e sigillatura ad alta resistenza di lesioni o fessurazioni di calcestruzzi, malte, massetti o intonaci</li> <li>- impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con resistenza alla spinta negativa</li> <li>- barriera chimica contro l'umidità di risalita capillare da applicare in fase di ripresa di getto tra magrone e fondazione o fondazione e spiccato della muratura</li> </ul>  |
| Ambiente             | interno - esterno  |
| Sottofondi           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- calcestruzzo resistente ripulito da residui di disarmate, massetti, malte o intonaci cementizi</li> <li>- guaine bituminose lisce o ardesiate</li> <li>- piastrelle ceramiche, gres porcellanato e pietre naturali</li> <li>- elementi in metallo, lamiera, rame, alluminio</li> <li>- legno, pannelli in OSB, compensato</li> <li>- vetrocemento</li> </ul>  |
| Miscelazione         | versare il componente A nel componente B e miscelare con trapano a basso numero di giri; in funzione dell'utilizzo finale e della tipologia del supporto è possibile diluire il prodotto aggiungendo sino ad un massimo del 40% di acqua pulita  |
| Applicazione         | manuale con pennello, rullo o a spruzzo  |
| Spessori             | Primer <span style="float: right;">applicare a rullo o pennello in 1 o 2 mani</span>   |

sino a completa saturazione della superficie, ove opportuno spargere sul prodotto fresco appena steso del quarzo al fine di migliorare l'adesione del successivo materiale

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Rivestimento impermeabile   | applicare 2 mani a distanza di 6 - 12 ore l'una dall'altra evitando eccessi che potrebbero pregiudicare l'aspetto finale, garantire la perfetta saturazione |
|   | Sigillatura lesioni   | riempire a saturazione la lesione - frattura, ove opportuno inserire apposita chiodatura metallica ortogonale alla lesione                                  |
| Consumo   | Barriera al vapore  | 0,15 kg/m <sup>2</sup> per ogni mano applicata (applicare 3 mani)   |
|   | Rivestimento impermeabile   | 0,10 kg/m <sup>2</sup> per ogni mano applicata (applicare 2 mani)   |
|   | Riprese di getto  | 0,5 - 1,5 kg/m <sup>2</sup> (applicare il prodotto in abbondanza)   |
|   | Sigillatura fessure   | 1,2 kg/lt   |
| Condizioni di posa                                | da +8°C a +30°C   |   |
| Tempi di attesa per mani successive               | almeno 4 ore (il prodotto deve apparire pressoché trasparente e asciutto) |   |
| Tempo di attesa per la posa di impermeabilizzanti | 4 - 48 ore  |   |

#### Dati Tecnici

|  |   |
|--|---|
| Rapporto di miscelazione                       | Comp. A : Comp. B = 1 : 3                           |
| Consistenza                                    | fluido viscoso                                      |
| Massa volumica                                 | 1,2 kg/lt   |
| Viscosità (A+B) (Brookfield)                   | 3 500 cP (a +25 °C)                                 |
| Durata di vita dell'impasto (23 °C e 50% U.R.) | 2 ore   |
| Tempo di essiccazione                          | 24 ore  |
| Tempo di completo indurimento                  | 7 giorni  |
| Resistenza all'adesione per trazione su cls    | ≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (posa su superficie asciutta) |

#### Voce di Capitolato

Il trattamento di superfici in cemento da consolidare, proteggere, impermeabilizzare; la preparazione dei supporti prima della posa di successivi rivestimenti poliuretanici; la verniciatura trasparente, consolidante e impermeabile di pavimentazioni industriali o commerciali; le riprese di getto tra calcestruzzo stagionato e calcestruzzo fresco; la protezione e impermeabilizzazione di elementi in calcestruzzo; la sigillatura di fratture o lesioni di calcestruzzi, malte, intonaci e massetti cementizi; la realizzazione di barriere al vapore o trattamenti contro la risalita capillare. Tutto ciò, sarà realizzato mediante specifica resina epossidica bi componente ad alta resistenza tipo l'EPOXY AD della Società CVR. I supporti saranno opportunamente ripuliti eliminando tutte le parti friabili o con scarse resistenze meccaniche.

#### Avvertenze

- impiegare solo su supporti puliti, sufficientemente resistenti, compatti e asciutti

- se l'intervento richiede la sovrapposizione di più mani attendere circa 6 ore tra una mano e la successiva
- non applicare su supporti riscaldati da sole battente o se presenti ristagni di acqua
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 24 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da riscaldamento da sole battente
- temperature inferiori a +8°C e superiori a +30°C nelle ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali del prodotto
- per riprese di getto non applicare il calcestruzzo o altre malte sopra l'EPOXY AD indurito, il getto deve essere eseguito immediatamente dopo la posa della resina epossidica e quindi fresco su fresco
- trattandosi di un prodotto epossidico, occorre considerare che, se applicato su superfici cementizie esterne esposte ai raggi solari, nel tempo potrebbe ingiallire
- applicare il MONOTECH o il POLIBIT quando il primer EPOXY AD risulta asciutto ma ancora appiccicoso al tatto e comunque entro le 24 ore successive alla posa
- non impiegare il rullo con cui si è posato l'EPOXY AD per la posa del MONOTECH o del POLIBIT

## Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

## CONFEZIONI

confezione da 4 kg - Comp. A: 1 kg - Comp. B: 3 kg.  
confezione da 1 kg - Comp. A: 0,25 kg - Comp. B: 0,75 kg in scatole da 9 pezzi

## CONSERVAZIONE

24 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo chiuso con temperatura e umidità controllate

## CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)