

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"> - trattamento di supporti cementizi prima della posa della guaina poliuretanica MONOTECH o del rivestimento bituminoso POLIBIT - promotore di adesione per riprese di getto tra calcestruzzo stagionato e calcestruzzo fresco - rivestimento protettivo e impermeabilizzante per il calcestruzzo - barriera al vapore per sistemi impermeabilizzanti poliuretani - verniciatura trasparente, consolidante e impermeabile di pavimentazioni industriali o commerciali
Impieghi consigliati	<ul style="list-style-type: none"> - riempimento e sigillatura ad alta resistenza di lesioni o fessurazioni di calcestruzzi, malte, massetti o intonaci - impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con resistenza alla spinta negativa - 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
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	<ul style="list-style-type: none"> - calcestruzzo resistente ripulito da residui di disarmate, massetti, malte o intonaci cementizi - guaine bituminose lisce o ardesiate - piastrelle ceramiche, gres porcellanato e pietre naturali - elementi in metallo, lamiera, rame, alluminio - legno, pannelli in OSB, compensato - vetrocemento
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 applicare a rullo o pennello in 1 o 2 mani

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 ² per ogni mano applicata (applicare 3 mani)
	Rivestimento impermeabile	0,10 kg/m ² per ogni mano applicata (applicare 2 mani)
	Riprese di getto	0,5 - 1,5 kg/m ² (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 ² (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 poliuretanic; 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 / info@cvr.it