



RIPARPOX

ADESIVO STRUTTURALE EPOSSIDICO

Descrizione	Tecsit Riparpox è un adesivo strutturale bicomponente in resina epossidica a base acqua. Riparpox ha la consistenza di una pasta leggermente tixotropica che può essere applicata sia su superfici orizzontali che verticali. Il prodotto polimerizza senza ritiro e ad indurimento completato è impermeabile all'acqua, se caricato con cariche selezionate diventa idoneo per la sigillatura di crepe e fessure su massetti e calcestruzzo in genere.																		
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di riprese di getto monolitiche tra calcestruzzo fresco e calcestruzzo indurito; • Incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo; • Incollaggio misto acciaio-calcestruzzo; • Riempimento fessure nel calcestruzzo; • Riempimento fessure nei massetti; • Riprese di getto per rinforzi strutturali di travi e pilastri; • Riprese di getto su pavimentazioni industriali degradate; • Riprese di getto di giunzioni rigide; 																		
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Acqua</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Bicomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>100 : 100</td> </tr> <tr> <td>Composizione</td> <td>Resine epossidiche</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Pasta fluida</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>1,5 kg/lt</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>88,0%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>Acqua (5 - 10 %)</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>-</td> </tr> </table>	Base	Acqua	Rapporto di catalisi	Bicomponente	Rapporto di miscelazione	100 : 100	Composizione	Resine epossidiche	Aspetto	Pasta fluida	Peso specifico	1,5 kg/lt	Residuo secco	88,0%	Diluizione	Acqua (5 - 10 %)	Pot Life	-
Base	Acqua																		
Rapporto di catalisi	Bicomponente																		
Rapporto di miscelazione	100 : 100																		
Composizione	Resine epossidiche																		
Aspetto	Pasta fluida																		
Peso specifico	1,5 kg/lt																		
Residuo secco	88,0%																		
Diluizione	Acqua (5 - 10 %)																		
Pot Life	-																		
Consumo	<table border="1"> <tr> <td>Riprese di getto (sottofondo rugoso)</td> <td>0,5 - 0,7 kg/mq (applicato in uno strato)</td> </tr> <tr> <td>Riprese di getto (sottofondo irregolare)</td> <td>1,0 - 2,0 kg/mq (applicato in uno strato)</td> </tr> <tr> <td>Sigillatura di fessure</td> <td>1,35 kg/L (di cavità da riempire)</td> </tr> <tr> <td>Incollaggio di elementi</td> <td>1,35 kg/mq (per mm di spessore)</td> </tr> </table>	Riprese di getto (sottofondo rugoso)	0,5 - 0,7 kg/mq (applicato in uno strato)	Riprese di getto (sottofondo irregolare)	1,0 - 2,0 kg/mq (applicato in uno strato)	Sigillatura di fessure	1,35 kg/L (di cavità da riempire)	Incollaggio di elementi	1,35 kg/mq (per mm di spessore)										
Riprese di getto (sottofondo rugoso)	0,5 - 0,7 kg/mq (applicato in uno strato)																		
Riprese di getto (sottofondo irregolare)	1,0 - 2,0 kg/mq (applicato in uno strato)																		
Sigillatura di fessure	1,35 kg/L (di cavità da riempire)																		
Incollaggio di elementi	1,35 kg/mq (per mm di spessore)																		
Colori	<p>Tecsit Riparpox è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grigio • Bianco • Nero 																		
Confezioni	<p>Tecsit Riparpox è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10,0 kg (5 + 5) • 20,0 kg (10 + 10) 																		
Conservazione	<p>Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.</p>																		



RIPARPOX

ADESIVO STRUTTURALE EPOSSIDICO

Dati tecnici		
Ritiro lineare	≤ 0,1	EN 12617-1
Modulo elastico in compressione	≥ 2.000	EN 13412
Coefficiente di dilatazione termica	≤ 100 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	EN 1770
Durabilità (cicli gelo-disgelo)	Carico di taglio a compressione > resistenza a trazione del calcestruzzo	EN 13733
Resistenza a taglio (incollaggio CLS su CLS)	≥ 6 N/mm ²	EN 12615
Resistenza a compressione (incollaggio CLS su CLS)	≥ 30 N/mm ²	EN 12190
Resistenza a taglio (rinforzo piastra)	≥ 10 N/mm ²	EN 12188
Modalità di applicazione		
Preparazione del supporto	La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione del prodotto. Per applicazioni su metallo provvedere a togliere eventuali residui di ruggine e di grassi. Molto indicata a questo scopo è la sabbiatura (fino a metallo bianco).	
Preparazione prodotto	Mescolare il componente Tecsit Riparpox parte A per qualche minuto. Mescolare il componente Tecsit Riparpox parte B (catalizzatore) per qualche minuto. Versare il componente B nel recipiente del componente A e continuare a miscelare sino a completa omogeneizzazione. Dopo la miscelazione lasciare il materiale a riposo per ca. 10 minuti. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità d'aria inglobata. Tecsit Riparpox deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)	
Applicazione prodotto	Tecsit Riparpox può essere applicato su calcestruzzo asciutto o leggermente umido e su metallo a pennello o a spatola. Si raccomanda di far penetrare molto bene il prodotto nelle zone particolarmente irregolari e porose al fine di assicurare perfetta adesione alla totalità della superficie da incollare. Il getto successivo di calcestruzzo fresco deve essere fatto entro i tempi aperti relativi alle varie temperature indicati nei dati tecnici. Riparpox nel caso di sigillature di fessure con ampiezza superiore a 0,5 mm può essere applicato mediante semplice colatura. In questo caso si consiglia di cospargere la superficie con sabbia per favorire l'adesione dei prodotti da applicare successivamente. Le fessure con ampiezza inferiore a 0,5 mm devono essere debitamente allargate e successivamente ben depolverizzate prima di procedere alla riparazione con Riparpox.	
Pulizia attrezzature	Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.	



RIPARPOX

ADESIVO STRUTTURALE EPOSSIDICO

Avvertenze

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare su superfici bagnate;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non gettare calcestruzzo fresco su Riparpox indurito;
- Non applicare Tecsit Riparpox su supporti polverosi, friabili ed inconsistenti;

Misure di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.tecsitsystem.com.