

CARBOCRACKSEAL NV / CARBOSTOP U

PUR E SPUR SECONDO LO ZTV-ING

CarboCrackSeal NV è una resina poliuretanica a due componenti a viscosità molto bassa, ideale per sigillature estendibili di fessure e riempimenti di cavità in strutture di calcestruzzo, pietra naturale, costruzioni edilizie, canalizzazioni, gallerie e ponti in muratura.

CarboCrackSeal NV possiede un'elevata aderenza alle superfici di calcestruzzo asciutte e bagnate. In presenza di ingressi d'acqua che non possono essere bloccati con CarboCrackSeal NV, è possibile iniettare la resina SPUR CarboStop U, a schiumatura rapida, finché la venuta d'acqua non si ferma.

CarboCrackSeal NV è privo di solventi e reagisce anche in presenza di umidità, indurendo in una resina fortemente elastica.

CarboStop U, anch'esso privo di solventi, possiede un elevato fattore di schiumatura; reagisce a contatto con l'acqua divenendo una schiuma duttile ed elastica.

Senza una pressione di ritorno che, per esempio, farebbe fuoriuscire la resina dalle fessure, si raggiunge un volume superiore di 30 – 50 volte a quello iniziale. CarboCrackSeal NV è applicabile mediante un processo per monocomponenti. Con le pompe CT-ET I oppure WIWA HD 1 si hanno a disposizione due pompe da iniezione altamente performanti. Sono disponibili relazioni e certificati che confermano la non pericolosità a contatto con l'acqua e la resistenza alla trazione di CarboCrackSeal NV e CarboStop U. Potete trovare i dettagli tecnici e le istruzioni per la messa in opera nelle rispettive schede tecniche e di sicurezza.

Vantaggi

- Privo di solventi
- Viscosità molto bassa
- Buona penetrazione ed elevata adesione
- Allungamento alla rottura notevole



Foto 1: Iniezione di CarboCrackSeal NV mediante lancia (sopra) e packer (sotto)



Foto 2: Risanamento di fessure mediante CarboCrackSeal NV

© 2014 Orica Group. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento hanno unicamente uno scopo informativo e sono soggette a modifica senza preavviso. Poiché Orica Group non è in grado di controllare o anticipare le condizioni nelle quali queste informazioni e i suoi prodotti saranno utilizzati, ciascun utente è tenuto a valutare le informazioni nel contesto specifico dell'applicazione prefissata. Nei limiti entro i quali la legge lo consente, Orica Group esclude ogni garanzia esplicita o implicita, ivi comprese le garanzie di accuratezza e non violazione delle condizioni, come pure le garanzie implicite di commerciabilità o idoneità a un particolare scopo. Orica Group esclude specificamente, e non è da ritenersi responsabile di, eventuali danni risultanti dall'aver utilizzato o prestato fede alle informazioni contenute nel presente documento.

La parola Orica e il simbolo dell'anello sono marchi di proprietà di Orica Group.