Syntech Roadware

Uretano bicomponente in cartuccia per riparazioni rapide del calcestruzzo



Syntech Roadware è un uretano bicomponente ibrido ad alta penetrazione che, combinato con quarzo, produce un polimero duro e istantaneo per riparare crepe e fessure nelle pavimentazioni in calcestruzzo.

CODICE DOGANALE: 3909 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Grigio scuro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Cartuccia bi-mix da 600 ml

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Syntech Roadware ha una bassissima viscosità permettendo la penetrazione del prodotto in profondità, anche nelle fessure più strette. Ha tempi di reazione ristretti, infatti nell'arco di 10 minuti a 20°C il materiale polimerizza completamente e catalizza rapidamente anche in ambienti con temperature sotto i 0°C. Possiede una buona resistenza all'attacco chimico. Se combinato con polvere di quarzo, Syntech Roadware, forma un composto altamente resistente con proprietà simili al calcestruzzo esistente ma con flessibilità che persiste nel tempo.

CAMPI D'IMPIEGO

Riparazione di cavillature o crepe nel calcestruzzo, ripristino di integrità nel calcestruzzo degradato, riparazione di rotture e fenomeni di pop-out nel calcestruzzo.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Allargare leggermente la crepa con una sega circolare in modo da favorire la penetrazione di Syntech Roadware. Prima di applicare il prodotto aspirare la polvere creatasi. Il supporto dovrà risultare pulito e privo di polvere o imbrattamenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare Syntech Roadware direttamente sulla crepa o sulla zona degradata fino a completa saturazione del vuoto. aggiungere quarzo direttamente sulla crepa e ripetere l'operazione di applicazione Syntech Roadware. Lisciare con un spatola e lasciare agire il prodotto.

METODI DI APPLICAZIONE

Pistola dosatrice

PULIZIA STRUMENTI

Diluente Nitro

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Adesione al supporto: 13.7 MPa

A:B Rapporto di miscela: 1:1 _

Pot life: 10 min

Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Allungamento a rottura **6 %**

a 22°C
Durezza **72D**

Viscosità **< 9 mPa·s**

Contenuto di COV **5.5 g/l**

Resistenza a trazione **30 MPa**

CONSUMI

Con una cartuccia di Syntech Roadware si riparano mediamente 50 metri lineari di fessura di 5 mm di ampiezza.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di uretano bicomponente ibrido ad alta penetrazione, tipo Syntech Roadware di Azichem srl che, combinato con quarzo, produce un polimero duro e istantaneo per riparare crepe e fessure nelle pavimentazioni in calcestruzzo. Allargare leggermente la crepa con una sega circolare e aspirare la polvere in modo da favorire la penetrazione della resina.

Caratteristiche tecniche di SINTECH ROADWARE di Azichem srl

- Allungamento a rottura: 6 %
- Contenuto di COV: 5.5 g/l
- Durezza (a 22°C): 72D
- Resistenza a trazione: 30 MPa
- Adesione al supporto: 13 MPa
- Viscosità: < 9 mPa·s
- Pot life: 10’

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l’errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell’utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all’impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l’utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l’imballaggio nell'ambiente.