Syntech Crack EP

Resina epossidica bicomponente per la riparazione di pavimentazioni



Riempitivo bicomponente a base di resine epossidiche, ad alto solido, utilizzabile con quarzo e/o cariche inerti per la riparazione di crepe nelle pavimentazioni in calcestruzzo.

CODICE DOGANALE:
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Liquido + Liquido
COLORI DISPONIBILI: Trasparente / Neutro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Latta da 2 kg [A] - Latta da 1 kg [B] - Kit: 1 Latta da 2 kg [A] + 1 Latta da 1 kg [B]

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

• Buone resistenze meccaniche e all'abrasione
• Estremamente versatile
• Bassissima emissione di sostanze volatili (VOC)

Le tempistiche riportate sotto sono da intendersi approssimative e possono variare a seconda delle condizioni del supporto ed ambientali di posa.

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Traffico pesante
+15 °C	~ 12 h	~ 24 h	~ 48 h
+20 °C	~ 2 h	~ 6 h	~ 12 h
+30 °C	~ 1 h	~ 4 h	~ 8 h

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 - Calcestruzzo armato

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Allargare leggermente la crepa con una sega circolare in modo da favorire la penetrazione di Syntech Crack EP. 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 Crack EP 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 Crack EP. Lisciare con un spatola e lasciare agire il prodotto. Una volta indurito procedere alla carteggiatura della zona di intervento per uniformare la riparazione.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale - Colatura

PULIZIA STRUMENTI

Diluente per resine

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Prodotto a rapida presa
- Temperatura di applicazione: +15 / +35 °C
- Peso specifico: 1.05 ± 0.05 kg/l
- Resistente ai raggi UV
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

SHORE D ISO 7619-1
Durezza **70**

EN 13501-1
Reazione al fuoco **Classe F**

EN 13813
Resistenza alla corrosione **SR**

EN 13892-8
Legame di aderenza **Classe B2**

Residuo secco **99.5 ± 0.5 %**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosità **500 ± 100 mPa·s**

CONSUMI

Indicativamente con 1 kg di Syntech Crack EP si possono sigillare 25-30 metri di fessura (dipende dall'ampiezza e dalla profondità della stessa).

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. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

GALLERIA FOTOGRAFICA





AVVERTENZE E PRECAUZIONI

• Non applicare su supporto non adeguatamente preparati e primerizzati

• Non applicare su supporti polverosi, deboli, instabili e poco coesi

• Non utilizzare per la sigillatura di crepe e cavillature dinamiche

• Proteggere il prodotto dall'acqua e dagli agenti atmosferici per le prime 24 ore dalla sua applicazione

• Rispettare i rapporti di miscelazione, i consumi ed i tempi di sovrapplicazione indicati

• Non applicare su supporti umidi o soggetti ad umidità di risalita capillare

• Non diluire il prodotto con solventi o acqua

• Il rivestimento esposto alla luce solare diretta può subire variazione di colore che, in ogni caso, non ne pregiudicano le prestazioni tecniche.

• L'utilizzo di diluenti non idonei e differenti da quelli indicati può creare problemi al prodotto sia di natura estetica (viraggio del colore, sedimentazione del prodotto, variazione del grado di brillantezza, formazione di velature superficiali, ecc.) che in termini di prestazioni tecniche. L'utilizzo di diluenti sbagliati può creare problemi anche durante la fase applicativa.

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.