

Sigillante epossidico modificato di sottofondo, a penetrazione rapida e bassa viscosità, solido al 100%. Il rivestimento industriale ARC 797(E) è progettato per:

- aderire al calcestruzzo umido
- penetrare e sigillare lo strato superficiale del calcestruzzo
- fornire una superficie adeguata per altri rivestimenti epossidici ARC applicati sul calcestruzzo
- essere applicato a pennello, rullo o con uno spruzzatore senz'aria

Aree di applicazione

Come sottofondo:

- Principalmente per ARC 791(E) e 988(E)
- Secondariamente per CS2(E) e CS4(E)

Come sigillante per:

- Vasche di calcestruzzo
- Contenimento secondario
- Prese d'acqua e dighe
- Pozzetti, scarichi e fosse
- Pavimentazioni industriali
- Basamenti di pompe
- Basi di apparecchiature

Confezioni e copertura

Resa nominale, basata su uno spessore di pellicola asciutta di 250 µm

- Nota 1: In caso di calcestruzzi particolarmente porosi, può rendersi necessario applicare due strati del prodotto per fornire lo spessore sufficiente che garantisce l'adesione del rivestimento superiore:

- Il kit da 16 litri copre 64,0 m²

Nota: I componenti sono già misurati e pesati.

Ogni kit comprende le istruzioni per la miscelazione e l'applicazione.

Colori: ambra



Caratteristiche e vantaggi

- **Bassa viscosità della miscela**
 - Penetra nella superficie sigillante del calcestruzzo
- **Solido al 100%; assenza di VOC (composti organici volatili); assenza di isocianati liberi**
 - Rende più sicuro l'utilizzo delle apparecchiature
 - Può essere rivestito immediatamente su superfici orizzontali
 - Non si restringe con la polimerizzazione
- **Può essere applicato sul calcestruzzo umido**
 - Riduce i tempi passivi
 - Può essere applicato in una vasta gamma di condizioni
- **Eccezionale adesione al calcestruzzo**
 - Previene la delaminazione
 - Migliora la resistenza alla permeazione

Dati tecnici

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Composizione Legante | Una resina epossidica modificata legata con un agente polimerizzante amino alifatico | | |
| Densità dopo la polimerizzazione | | 1,20 g/cc | |
| Adesione al calcestruzzo | (ASTM D 4541) | >35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa) | >500 psi Difetto su calcestruzzo |
| Temperatura massima (relativa all'impiego) (Immersione in acqua) continua (Immersione in acqua) intermittente | | 66 °C 93 °C | |
| Durata del prodotto (in contenitori chiusi) | 2 anni (se conservato tra 10 °C e 32 °C in un luogo asciutto e coperto) | | |