

**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), CS4(E) e S1HB(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 m<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup> (>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)	3 anni (se conservato tra 10 °C e 32 °C in un luogo asciutto e coperto)		