

415 (E)



SIGILLANTE PER CALCESTRUZZO

Descrizione:

Il sigillante per calcestruzzo Chesterton® 415(E) è un rivestimento a penetrazione rapida che forma una sigillatura polimerica sulla superficie su cui viene applicato. Quando utilizzato su superfici porose come pavimenti in cemento, pareti, manto stradale e strutture riduce le polveri, il deterioramento ed i danni causati dagli agenti atmosferici. Le superfici rimangono con una finitura molto resistente. E' uno speciale poliacrilato ad 1 componente VOC < 600 g/l, contiene lo Xilene

Caratteristiche:

- eccellente adesione sulla maggior parte delle superfici
- finitura opaca con aspetto setato

Copertura:

Circa 5-10 m² per litro a seconda della porosità del calcestruzzo e del substrato; 1-2 mani a seconda dello spessore di rivestimento richiesto

Caratteristiche:

- schizzi / fuoriuscita di acqua ed acqua salata
- condizioni meteorologiche
- temperatura secca +80°C
- acidi ed alcali diluiti (vi invitiamo a contattarci)
- schizzi / fuoriuscita di lubrificanti e combustibili

Dati tecnici:

- Rapporto di miscelazione n/a 1-componente
- Volume dei solidi circa 35 %
- Viscosità (23°C) circa 1000 mPa·s ± 200
- Densità (23°C) 0.97g/cm³

Resistenza

Meccanica	Altamente resistente ai graffi
Termica	calore secco fino a +80°C
Chimica	condizioni in industrie e marittime con schizzi/ fuoriuscita di: acqua, acqua salata acidi ed alcali diluiti (vi invitiamo a contattarci)

Dettagli per l'applicazione:

- Temperatura minima del substrato 5°C fino ad un massimo di 30°C
- Temperatura del materiale 15°C - 25°C
- Umidità relativa massima dell'aria 85 % (minimo +3°C al di sopra del punto di rugiada)

Tempo tra le diverse applicazioni

- (Se il tempo trascorso tra le diverse mani è troppo poco, l'indurimento della mano successiva verrà compromesso)
- 5°C: min. 4 ore
- 23°C: min. 2 ore
- 30°C: min. 1 ora
- Tempo di indurimento / asciugatura al tatto (5°C / 23°C / 30°C) 4 ore / 2 ore / 1 ora
- Tempo di indurimento / resistenza meccanica (5°C / 23°C / 30°C) 14 giorni / 3 giorni / 1 giorno
- Tempo di indurimento / resistenza chimica (5°C / 23°C / 30°C) 14 giorni / 3 giorni / 1 giorno

Tutti i valori sopra sono approssimativi e possono essere utilizzati come linee guida per le specifiche

Preparazione della superficie:

Calcestruzzo: Prima dell'applicazione rimuovere qualsiasi residuo di olio, grasso o cere con il detergente alcalino Chesterton o prodotto equivalente. Se le condizioni del calcestruzzo lo richiedono,

la superficie deve essere riparata con un materiale adatto. La superficie da rivestire, deve essere in buone condizioni ed in generale di qualità ottimale. Deve essere pulita, asciutta e priva di olio, grasso o altre sostanze contaminanti che compromettono l'adesione. Prima, durante e dopo la preparazione della superficie, l'applicazione e l'indurimento, la temperatura del substrato deve essere minimo +3°C / 3K al di sopra del punto di rugiada.

Preparazione del materiale:

La temperatura del prodotto deve essere almeno 15°C. Miscelare il materiale usando un miscelatore elettrico adatto a bassa velocità (300 - 400 rpm) per almeno 3 minuti o fino a che non sia ottenuto un composto omogeneo.

Metodo di applicazione:

Spruzzo airless (nebulizzato)/ pennello / rullo: (se necessario, diluire con xilene).

Le informazioni sul metodo di applicazione, costituiscono semplicemente delle raccomandazioni e possono essere modificate a seconda delle condizioni dell'oggetto.

Salute e sicurezza:

Fare riferimento alla SDS

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.