

Primer Flowfast RC

Scheda prodotto

Descrizione prodotto

Un primer bi-componente, esente da solvente, a bassa viscosità e a base di metacrilato di metile (MMA) per substrati in calcestruzzo e cementizi. Il primer Flowfast RC si legherà a substrati con superficie asciutta e un'umidità relativa fino al 95% (secondo BS 8204).

Nota: il materiale viene fornito in latte di colore bianco.

Usi

Per la primerizzazione generale del calcestruzzo e sottofondi cementizi.

Ambiente e salute

Il primer Flowfast RC è un prodotto esente da solventi, ma il suo odore è simile e quindi si consiglia di assicurare un'adeguata ventilazione e/o estrazione. Seguire le linee guida sulla salute e sicurezza idonee per il sito in cui l'applicazione viene eseguita.

Per ulteriori informazioni, consultare la schede di sicurezza dei singoli componenti.

Rapporto dei componenti (per peso del primer Flowfast RC)

Temperatura	Catalizzazione Flowfast	Tempo utile impiego (circa)	Tempo catalizzazione (circa)
30°C	2%	10 minuti	25 minuti
20°C	3%	12 minuti	30 minuti
0°C	5%	15 minuti	40 minuti

1 g catalizzatore Flowfast = 1,57 cm³ (1 cm³ catalizzatore Flowfast = 0,64 g)

Aggiungere la quantità richiesta di catalizzatore alla resina. Miscelare con trapano a bassa velocità e un miscelatore elicoidale, facendo attenzione a non incorporare aria. Superare lo spessore minimo dello strato di applicazione per ottenere un film di resina ininterrotto e continuo, che garantisca una catalizzazione completa. Applicare un ulteriore strato se aree lucide o appiccicose sono evidenti dopo la catalizzazione.

Applicare in modo uniforme senza lasciare zone eccessivamente umide utilizzando un rullo o un pennello idonei. Se viene utilizzato un tergitetro, le superfici devono essere sempre finite con un rullo. Qualsiasi area opaca e/o fortemente assorbente deve essere nuovamente primerizzata bagnato su bagnato prima dell'indurimento, fino a quando i pori non si chiudono.

Consumo circa 0,4 kg/m².

È importante lavorare con materiale appena miscelato; miscelare solo una quantità sufficiente per l'applicazione, in base alle linee guida sulla durata utile di impiego fornite sopra.

Temperatura di applicazione

La temperatura del substrato consigliata è di 10-25 °C, ma non deve essere inferiore a 0 °C o superiore a 30 °C. La temperatura del substrato deve superare il "punto di rugiada" di 3 °C durante l'applicazione e l'indurimento.

Colore

Trasparente

Contenuto di solidi

Circa 100%

Densità

Circa 0,98 kg/litro.

Magazzinaggio

6 mesi in confezione integra.

Temperatura di stoccaggio fra 5°C e 30°C (evitare la luce diretta del sole). Punto di infiammabilità +10°C

Proteggere dalle intemperie e umidità/ingresso di contaminanti.

Imballaggio

Il prodotto viene fornito nelle seguenti confezioni.

Unità

180 kg (180 litri)

Informazioni tecniche sul primer Flowfast RC

Densità, 20°C	1.16 g/cm ³	DIN 53 479
Shore D	70 – 80 unità	DIN 53 505
Allungamento estremo	7%	DIN 53 455
4 gg assorbimento acqua	125 mg (50 . 50 . 4)	DIN 53 472
Permeabilità vapore acqueo	1,05 10-11 g/cm.h.Pa	DIN 53 122

Qualsiasi raccomandazione o suggerimento relativi all'uso dei prodotti di Flowcrete UK Ltd., sia nella documentazione tecnica sia in risposta a richieste specifiche, sono basate su dati ritenuti affidabili; tuttavia, i prodotti e le informazioni sono destinati all'utilizzo da parte di Clienti in possesso delle competenze e conoscenze di settore necessarie e quindi spetta al Cliente accertarsi dell'idoneità dei prodotti per il proprio uso particolare e si riterrà che il Cliente lo abbia fatto a sua esclusiva discrezione e rischio..

Flowcrete UK Ltd è una società RPM