



VOCE DI CAPITOLATO

M200IMP. Trattamento d'impermeabilizzazione per superfici in calcestruzzo

Trattamento per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con l'impiego di un prodotto in dispersione acquosa tipo SUPERSHIELD MULTISEAL 200 cristallizzante ad altissima penetrazione con proprietà traspiranti e non filmogene.

Il prodotto deve essere inodore, incolore, ecologico, conforme alla norma UNI 1504-2 ed inoltre deve garantire la sigillatura di fessure fino a 0,4 mm e mantenere inalterato l'aspetto del calcestruzzo.

L'applicazione del prodotto potrà essere effettuata solo dopo un adeguata preparazione del supporto (da computare a parte) che si deve presentare solido, pulito ed esente da aree con presenza di olii, grassi o pretrattamenti e bagnato a rifiuto prima dell'applicazione.

Il prodotto può essere applicato a pennello o a spruzzo con pompa a bassa pressione in una o due passate.

Si raccomanda di leggere le informazioni contenute nelle documentazioni tecniche e di sicurezza del prodotto ai fini di un'esecuzione a regola d'arte.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPERSHIELD MULTISEAL 200

Resistenza ai cicli di gelo-disgelo (UNI EN 13581)	Dopo 25 cicli
Assorbimento dell'acqua	Assorbimento acqua 3,7%
Resistenza al test contro gli alcali (UNI EN 13580)	Resistenza agli alcali 6,9%
Profondità di penetrazione (UNI EN 14630)	Classe 2 – 17mm
Velocità di essiccazione (UNI EN 13579)	Classe 1 – 37,9%
Test di potabilità (D.Lgs. 31-2001) – Sistema H	Idoneo
Materiali a contatto con acqua potabile D.M.174/2004 – Allegato II	Idoneo
Resistenza al fuoco (UNI EN 13501-1)	Euroclasse A1

M201RIS. Trattamento di risanamento e d'impermeabilizzazione per superfici in calcestruzzo in presenza di forte umidità

Trattamento per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con presenza di forti umidità sia dal lato positivo che negativo mediante l'impiego di uno o più prodotti in dispersione acquosa tipo SUPERSHIELD SISTEMA H, ad azione cristallizzante ad altissima penetrazione con proprietà repellenti all'acqua ed agli idrocarburi, antipolvere, protettive, antivegetative, traspiranti e non filmogene.

I prodotti del trattamento tipo SUPERSHIELD SISTEMA H consistono nell'applicazione di una prima mano di SUPERSHIELD MULTISEAL 200 e di una seconda mano finale di SUPERSHIELD MULTISEAL 100.

Il prodotto/i deve essere inodore, incolore, ecologico, conforme alla norma UNI 1504-2 ed inoltre deve garantire la sigillatura di fessure fino a 0,4 mm e l'impermeabilizzazione di fessure superficiali fino a 1,2 mm e mantenere inalterato l'aspetto calcestruzzo.

L'applicazione del prodotto/i potrà essere effettuata solo dopo un adeguata preparazione del supporto (da computare a parte) che si deve presentare solido, pulito ed esente da aree con presenza di olii, grassi o pretrattamenti.

Il prodotto/i può essere applicato a pennello o a spruzzo con pompa a bassa pressione in un'unica passata.

Si raccomanda di leggere le informazioni contenute nelle documentazioni tecniche e delle schede di sicurezza del prodotto/i ai fini di una esecuzione a regola d'arte.