



VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con l'impiego di un prodotto in dispersione acquosa tipo SUPERSHIELD MULTISEAL 100 a cristallizzazione, con proprietà repellenti all'acqua e agli idrocarburi, antipolvere, protettive, antivegetative, 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 l'impermeabilizzazione di fessure superficiali fino a 1,2 mm per mantenere inalterato l'aspetto a vista 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.

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

Si consiglia 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 100

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%
Materiali a contatto con acqua potabile D.M.174/2004 – Allegato II	Idoneo
Resistenza al fuoco (UNI EN 13501-1)	Euroclasse A1