

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoCryl HC 100

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0575 StoCryl HC 100
Usi previsti	Prodotti per la protezione delle superfici - impregnante idrofobizzante protezione contro la penetrazione di sostanze (1.1) Regolazione dell'umidità (2.1) Aumento della resistenza elettrica (8.1)
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili)
Norma armonizzata	EN 1504-2:2004
Organismi notificati	NB 0921 (sistema 2+)
Documento per la valutazione europea	Non rilevante
Valutazione tecnica europea	Non rilevante
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	Non rilevante
Prestazioni dichiarate	il prodotto viene impiegato nel sistema di protezione delle superfici: StoCretec OS 1.3 composto dai componenti: StoCryl HC 100

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Perdita di massa dopo sollecitazione alternata gelo/sali antigelo	Confronto con i corpi di prova non impregnanti, 20 cicli dopo	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Velocità di asciugatura	Classe I: > 30 %	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Potere di penetrazione	Classe II: ≥ 10 mm	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua e resistenza agli alcali	Coefficiente di assorbimento < 7,5 %, confrontare con il corpo di prova non trattato, Coefficiente di assorbimento < 10 %, dopo l'immersione nella soluzione alcalina	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

09.03.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0103-6002-1

09

NB 0921 (sistema 2+)

PROD0575 StoCryl HC 100
EN 1504-2:2004

Prodotti per la protezione delle superfici - impregnante idrofobizzante
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.1)
Regolazione dell'umidità (2.1)
Aumento della resistenza elettrica (8.1)

Perdita di massa dopo sollecitazione alternata
gelo/sali antigelo

Confronto con i corpi di prova non impregnanti, 20 cicli dopo

Velocità di asciugatura

Classe I: > 30 %

Sostanze pericolose

NPD

Potere di penetrazione

Classe II: ≥ 10 mm

Assorbimento di acqua e resistenza agli alcali

Coefficiente di assorbimento < 7,5 %, confrontare con il corpo di prova non trattato,
Coefficiente di assorbimento < 10 %, dopo l'immersione nella soluzione alcalina