

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoCrete BE Haftbrücke

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0420 StoCrete BE Haftbrücke
Usi previsti	prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale Applicazione del materiale a mano (3.1) Completamento delle sezioni trasversali attraverso getto di calcestruzzo (3.2) Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1) Surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2)
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili) Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)
Norma armonizzata	EN 1504-3
Organismi notificati	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (sistema 3)
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

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E	Sistema 3 / EN 1504-3:2005
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni di cloruro	≤ 0,05 %	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Resistenza alla carbonatazione	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	1,82 MPa nel legante con StoCrete BE Mörtel grob	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Aderenza	2,08 MPa, nel legante con StoCrete BE Mörtel grob	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Assorbimento di acqua capillare	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada	NPD nel legante con StoCrete BE Mörtel grob	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	2,24 MPa nel legante con StoCrete BE Mörtel grob	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	2,58 MPa nel legante con StoCrete BE Mörtel grob	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
R.C.	Classe R 3	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Modulo elastico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005

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:

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

10.06.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

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



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

0103-2000-2

09

NB 0921 (sistema 2+)
NB 0767 (sistema 3)

PROD0420 StoCrete BE Haftbrücke EN 1504-3

prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale

Applicazione del materiale a mano (3.1)

Completamento delle sezioni trasversali attraverso getto di calcestruzzo (3.2)

Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)

Surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2)

Comportamento all'incendio	E
Sostanze pericolose	NPD
Contenuto di ioni di cloruro	≤ 0,05 %
Presa	NPD
Resistenza alla carbonatazione	NPD
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	1,82 MPa nel legante con StoCrete BE Mörtel grob
Aderenza	2,08 MPa, nel legante con StoCrete BE Mörtel grob
Assorbimento di acqua capillare	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada	NPD nel legante con StoCrete BE Mörtel grob
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	2,24 MPa nel legante con StoCrete BE Mörtel grob
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	2,58 MPa nel legante con StoCrete BE Mörtel grob
R.C.	Classe R 3
Modulo elastico	NPD