

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete TH 110

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0535 StoCrete TH 110
Namjena/namjene	<p>proizvod za antikorozivnu zaštitu armature zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije ručni nanos morta (3.1) nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2) nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4) povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1) zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2) premazivanje armature aktivnim pigmentiranim premazima (11.1)</p>
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	<p>sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)</p> <p>sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)</p>
Usklađena norma	EN 1504-3, EN 1504-7:2006
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 1119 (sustav 2+) NB 0767 (sustav 3)
Europski dokument za ocjenjivanje	nije relevantno
Europska tehnička ocjena	nije relevantno
Tijelo za tehničko ocjenjivanje	nije relevantno
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	nije relevantno
Objavljena svojstva	StoCrete TH 110 upotrebljava se u kombinaciji s proizvodom StoCrete TG 114 ili StoCrete TG 118

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E	sustav 4 / EN 1504-3:2005
Opasne tvari	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %	sustav 2+ / EN 1504-3
Oslobađanje opasnih tvari	NPD	sustav 2+ / EN 1504-7:2006
Temperatura staklišta	NPD	sustav 2+ / EN 1504-7:2006
Stisak	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Otpor karbonatizacije	položeno	sustav 2+ / EN 1504-3
Antikorozivna zaštita	položeno	sustav 2+ / EN 1504-7:2006
Otpor smicanja	položeno	sustav 2+ / EN 1504-7:2006
Spriječeno skupljanje / oteklina (dimenzijska stabilnost)	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 2,0 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3

Tlačna čvrstoća	Razred R 4	sustav 2+ / EN 1504-3
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	sustav 2+ / EN 1504-3

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Potpis Francisco Ramos

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

07.07.2025

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

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.



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

0103-2026-3

09

NB 1119 (sustav 2+)
NB 0767 (sustav 3)

PROD0535 StoCrete TH 110
EN 1504-3
EN 1504-7:2006

proizvod za antikorozivnu zaštitu armature
zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije
ručni nanos morta (3.1)
nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2)
nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4)
povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1)
zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2)
premazivanje armature aktivnim pigmentiranim premazima (11.1)

Reakcija na požar	E
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Oslobađanje opasnih tvari	NPD
Temperatura staklišta	NPD
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Antikorozivna zaštita	položeno
Otpor smicanja	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	NPD
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 2,0 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	NPD
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD

Tlačna čvrstoća	Razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa