

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoCrete TH 110

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda	PROD0535 StoCrete TH 110	
Namena(e)	proizvod za zaštitu ojačanja od korozije proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke ručno nanošenje maltera (3.1) dopunjavanje poprečnog preseka betoniranjem (3.2) dopunjavanje poprečnog preseka malterom ili betonom (4.4) povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1) zamena za beton sa štetnim materijama ili gazirani beton (7.2) premazivanje armature aktivnim pigmentiranim premazima (11.1)	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistem(i) za procenu i verifikaciju stabilnosti performansi	sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjerskim objektima) sistem 3 (za primene koje podležu propisima za požarne karakteristike)	
Usklađena norma	EN 1504-3, EN 1504-7:2006	
Imenovano(a) telo(a)	NB 1119 (Sistem 2+) NB 0767 (Sistem 3)	
Evropski dokument o evaluaciji	Nije relevantno	
Evropska tehnička ocena	Nije relevantno	
Telo za tehničku evaluaciju	Nije relevantno	
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	Nije relevantno	
Deklarisana svojstva	StoCrete TH 110 se koristi u kombinaciji sa StoCrete TG 114 ili StoCrete TG 118	
Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	E	sistem 4/EN 1504-3:2005
Opasne supstance	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Sadržaj jona hloriga	≤ 0,05 %	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Oslobađanje opasnih supstanci	NPD	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Temperatura prelaska u staklo	NPD	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Otpornost na klizanje	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na karbonizaciju	Dokazana	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Zaštita od korozije	Dokazana	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Otpornost na smicanje	Dokazana	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode	$W \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005

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

Izjava o svojstvima 0103-2026-3
U skladu sa EU-BauPVO br. 305/2011

Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na pritisak	Klasa R 4	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = nije utvrđeno

Performanse gore navedenog proizvoda odgovaraju deklarisanim performansama. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje izjave o svojstvima u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011.

Potpisao za i u ime proizvođača:

potpis Francisco Ramos

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

07.07.2025

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

Trenutno važeća verzija deklaracije o performansama dostupna je u elektronskom obliku na adresi www.sto.com/ce.

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

0103-2026-3

09

NB 1119 (Sistem 2+)
NB 0767 (Sistem 3)**PROD0535 StoCrete TH 110**
EN 1504-3
EN 1504-7:2006

proizvod za zaštitu ojačanja od korozije
proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke
ručno nanošenje maltera (3.1)
dopunjavanje poprečnog preseka betoniranjem (3.2)
dopunjavanje poprečnog preseka malterom ili betonom (4.4)
povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1)
zamena za beton sa štetnim materijama ili gazirani beton (7.2)
premazivanje armature aktivnim pigmentiranim premazima (11.1)

Požarne karakteristike	E
Opasne supstance	NPD
Sadržaj jona hlorida	$\leq 0,05 \%$
Oslobađanje opasnih supstanci	NPD
Temperatura prelaska u staklo	NPD
Otpornost na klizanje	NPD
Otpornost na karbonizaciju	Dokazana
Zaštita od korozije	Dokazana
Otpornost na smicanje	Dokazana
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	NPD
Sposobnost prijanjanja	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilarno upijanje vode	$W \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	NPD
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	NPD

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

Izjava o svojstvima 0103-2026-3
U skladu sa EU-BauPVO br. 305/2011

Otpornost na pritisak	Klasa R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa