

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete TF 200

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0747 StoCrete TF 200	
Namjena/namjene	zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije ručni nanos morta (3.1) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1)	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama) sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)	
Usklađena norma	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005	
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 0921 (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	Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina: StoCretec OS 4.1 sastoji se od komponenti: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.1 sastoji se od komponenti: StoCrete TF 200 StoCryl RB	
Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	A2-s1, d0	sustav 3 / EN 1504-3:2005
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Test isključivanja za procjenu prianjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prianjanja	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

Sadržaj klorida	≤ 0,05 %	sustav 2+ / EN 1504-3
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Otpor karbonatizacije	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost prianjanja	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Kapilarno upijanje vode	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Temperaturna kompatibilnost	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Tlačna čvrstoća	Razred R 3	sustav 2+ / EN 1504-3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa	EN 1504-3
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

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:

P.p. Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2016-2

09

NB 0921 (sustav 2+)

NB 0767 (sustav 3)

PROD0747 StoCrete TF 200

EN 1504-2:2004

EN 1504-3

zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije

ručni nanos morta (3.1)

nanos betona ili morta prskanjem (3.3)

povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1)

Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Reakcija na požar	A2-s1, d0
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Opasne tvari	NPD
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Stisak	NPD

Otpor karbonatizacije	NPD
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Sposobnost prianjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapilarno upijanje vode	NPD
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	NPD
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD

Tlačna čvrstoća	Razred R 3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 2 (–20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1