

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoCrete TF 200

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda	PROD0747 StoCrete TF 200
Namena(e)	proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke ručno nanošenje maltera (3.1) nanošenje betona i maltera raspršivanjem (3.3) povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1)
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 1504-2:2004 EN 1504-3:2005
Imenovano(a) telo(a)	NB 0921 (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	Proizvod se koristi u sistemima površinske zaštite: 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

Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	E kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarne karakteristike	E kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarne karakteristike	A2-s1, d0	sistem 3/EN 1504-3:2005
Propusnost vodene pare	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost vodene pare	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne supstance	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004

Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Sadržaj jona hlorida	≤ 0,05 %	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Poprečni rez	≤ GT 2 kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Poprečni rez	≤ GT 2 kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na karbonizaciju	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Veštačke vremenske prilike	nema vidljivih grešaka kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Veštačke vremenske prilike	nema vidljivih grešaka kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 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 deo StoCretec OS 4.1	sistem 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 deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	≥ 1,5 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Opasni materijali	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Opasni materijali	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost prijanjanja	≥ 1,5 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promenu temperature	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na promenu temperature	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	≥ 1,5 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na pritisak	Klasa R 3	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa	EN 1504-3
Propustljivost ugljen-dioksida	sd > 50 m kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Propustljivost ugljen-dioksida	sd > 50 m kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščavanja pukotina	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščavanja pukotina	B 2 (-20 °C) kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1	sistem 2+ / EN 1504-2:2004

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:

Ppa. Francisco Ramos / Direktor sektora za fasade i enterijere

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



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

0103-2016-2

09

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

PROD0747 StoCrete TF 200
EN 1504-2:2004
EN 1504-3

proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke
ručno nanošenje maltera (3.1)
nanošenje betona i maltera raspršivanjem (3.3)
povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1)

Požarne karakteristike	E kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Požarne karakteristike	E kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Požarne karakteristike	A2-s1, d0
Propusnost vodene pare	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Propusnost vodene pare	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Opasne supstance	NPD
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Sadržaj jona hlorida	≤ 0,05 %
Poprečni rez	≤ GT 2 kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Poprečni rez	≤ GT 2 kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Otpornost na klizanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Otpornost na klizanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Otpornost na klizanje	NPD

Otpornost na karbonizaciju	NPD
Veštačke vremenske prilike	nema vidljivih grešaka kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Veštačke vremenske prilike	nema vidljivih grešaka kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Opasni materijali	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Opasni materijali	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Sposobnost prijanjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapilarno upijanje vode	NPD
Otpornost na promenu temperature	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Otpornost na promenu temperature	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	NPD
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	NPD

Otpornost na pritisak	Klasa R 3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa
Propustljivost ugljen-dioksida	sd > 50 m kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Propustljivost ugljen-dioksida	sd > 50 m kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1
Sposobnost premošćavanja pukotina	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 4.1
Sposobnost premošćavanja pukotina	B 2 (–20 °C) kao sastavni deo StoCretec OS 5a.1