

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete TF 200

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD0747 StoCrete TF 200

Namjena

Proizvod za zaštitu površine – premaz
zaštita od prodiranja tvari (1.3)
regulacija sadržaja vlage (2.2)
rastući električni otpor (8.2)
zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije
ručni nanos morta (3.1)
nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2)
nanos betona ili morta prskanjem (3.3)
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)
PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

Proizvođač

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

Sustav/i za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava

EN 1504-2/EN 1504-3:
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: ZA.1d, ZA.1e
EN 1504-3: ZA.1a

Prijavljeno tijelo

EN 1504-2/EN 1504-3, sustav 2+:
prijavljeno tijelo QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE
E. V., identifikacijski broj 0921, provelo je inicijalni pregled tvornice i
tvorničkih kontrola proizvodnje kao i kontinuirani nadzor, procjenu i
vrednovanje tvorničkih kontrola proizvodnje u skladu sa sustavom 2+ te je
utvrdilo sljedeće: potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvoda EN
1504-2/EN 1504-3, sustav 3:
Prijavljeno tijelo MPA Dresden GmbH, identifikacijski broj 0767, provelo je
tipsko ispitivanje po pitanju reakcije na požar u skladu sa sustavom 3 i
utvrdilo sljedeće:

EN 1504-2, Sustav 3:
izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 4.1 uz
StoCrete TF 200)
izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 5a.1 uz
StoCrete TF 200)

EN 1504-3, Sustav 3:
izvještaj(i) o ispitivanju

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija

nije relevantno

Objavljeno svojstvo

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	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	A2-s1, d0 kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Sadržaj klorida	$\leq 0,05$ % kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Rešetkasti rez	$\leq$ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	$\leq$ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Stisak	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Otpor karbonatizacije	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004

Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	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	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	EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Sposobnost prijanjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Tlačna čvrstoća	Razred R 3 kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	$\geq 15 \text{ GPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005
Propusnost ugljičnog dioksida	$S_d > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	$S_d > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1	EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 4.1	EN 1504-2:2004

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

Izjava o svojstvima 03-2016-1

Prema EU Uredbi o GP br.
305/2011
4 / 7

Sposobnost premošćivanja pukotina

B 2 (–20 °C) kao sastavni dio StoCretec EN 1504-2:2004
OS 5a.1

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Za izradu ove Izjave o svojstvima odgovoran je jedino proizvođač.

Potpisao za proizvođača i u ime proizvođača:



19.12.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/ Voditelj odjela dijeljenih usluga

Dodatak: sigurnosno tehnički listić



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2016-1

09

PROD0747 StoCrete TF 200

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e

EN 1504-3: ZA.1a

Proizvod za zaštitu površine – premaz zaštita od prodiranja tvari (1.3) regulacija sadržaja vlage (2.2) rastući električni otpor (8.2) zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije ručni nanos morta (3.1) nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) 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) PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

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 kao PCC mort
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 kao PCC mort
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 % kao PCC mort
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 kao PCC mort

Otpor karbonatizacije	NPD kao PCC mort
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)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ kao PCC mort
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 prijanjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ kao PCC mort
Kapilarno upijanje vode	NPD kao PCC mort
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 4.1
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.1
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	NPD kao PCC mort
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ kao PCC mort
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD kao PCC mort
Tlačna čvrstoća	Razred R 3 kao PCC mort
Modul elastičnosti	$\geq 15 \text{ GPa}$ kao PCC mort

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