

Izjava o svojstvima za građevni proizvod StoCrete TF 204

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD1134 StoCrete TF 204

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)
nanos betona ili morta prskanjem (3.3)
PCC mort za statički nerelevantne 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 1504-2:2004
EN 1504-3:2005

Prijavljeno tijelo

NB 0767 (sustav 3)
NB 0921 (sustav 2+)
NB 1378 (sustav 3)

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija

nije relevantno

Objavljeno svojstvo

Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina:

StoCretec OS C.4
sastoji se od komponenti:
StoCrete TF 204
StoPox WL 50
StoPur WV 60

StoCretec OS 4.3
sastoji se od komponenti:
StoCrete TF 204
StoCryl V 100

StoCretec OS 4.4
sastoji se od komponenti:
StoCrete TF 204

StoPox TU 100

StoCretec OS 5a.3

sastoji se od komponenti:

StoCrete TF 204

StoCryl RB

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 3
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 3
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 3
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Opasne tvari	NPD kao PCC mort	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥1,0 (0,7) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Sadržaj klorida	≤ 0,05 % kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Rešetkasti rez	≤ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Stisak	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Otpor karbonatizacije	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio	EN 1504-2:2004 / sustav 2+

	StoCretec OS 5a.3	
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS	EN 1504-2:2004 / sustav 2+ 5a.3
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS	EN 1504-2:2004 / sustav 2+ 5a.3
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS	EN 1504-2:2004 / sustav 2+ 5a.3
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS	EN 1504-2:2004 / sustav 2+ 5a.3
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS	EN 1504-2:2004 / sustav 2+ 5a.3
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS	EN 1504-2:2004 / sustav 2+ 5a.3
Sposobnost prijanjanja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Tlačna čvrstoća	Razred R 2 kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+

Modul elastičnosti	NPD kao PCC mort	EN 1504-3:2005 / sustav 2+
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+
Sposobnost premoščivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, EN 1504-2:2004 / sustav 2+ StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4	
Sposobnost premoščivanja pukotina	B 2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3	EN 1504-2:2004 / sustav 2+

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

03-2017-2

09

NB 0767 (sustav 3)
NB 0921 (sustav 2+)
NB 1378 (sustav 3)

PROD1134 StoCrete TF 204

EN 1504-2:2004

EN 1504-3:2005

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) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) PCC mort za statički nerelevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

Reakcija na požar	E kao PCC mort
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Reakcija na požar	E kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Opasne tvari	NPD kao PCC mort
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Sadržaj klorida	$\leq 0,05$ % kao PCC mort
Rešetkasti rez	$\leq$ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Rešetkasti rez	$\leq$ GT 2 kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Stisak	NPD kao PCC mort

Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Stisak	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Otpor karbonatizacije	NPD kao PCC mort
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Umjetni vremenski uvjeti	nema vidljivih grešaka kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ kao PCC mort
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Sposobnost prijanjanja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ kao PCC mort
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao PCC mort
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4

Temperaturna kompatibilnost	≥0,8 (0,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 0,8 MPa kao PCC mort
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 0,8 MPa kao PCC mort
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD kao PCC mort
Tlačna čvrstoća	Razred R 2 kao PCC mort
Modul elastičnosti	NPD kao PCC mort
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS C.4, StoCretec OS 4.3 i StoCretec OS 4.4
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 2 (–20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 5a.3