

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete TG 114

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD0534 StoCrete TG 114

Namjena

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

Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava

sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)
sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)

Usklađena norma

EN 1504-3: ZA.1a

Prijavljeno tijelo

prijavljeno tijelo Kiwa Polymer Institut GmbH, identifikacijski broj 1119,
provelo je inicijalni pregled tvornice i tvorničkih kontrola proizvoda te
kontinuirani nadzor, procjenu i vrednovanje tvorničkih kontrola proizvoda u
skladu sa sustavom 2+ te utvrdilo sljedeće: potvrda o sukladnosti tvorničke
kontrole proizvoda
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:
izvještaj(i) o ispitivanju

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija

nije relevantno

Objavljeno svojstvo

za StoCrete TG 114 uz StoCryl EM 110 (tekućina za miješanje)

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	A2(f1) - s1	EN 1504-3:2005
Opasne tvari	NPD	EN 1504-3:2005
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Stisak	NPD	EN 1504-3:2005
Otpor karbonatizacije	položeno	EN 1504-3:2005
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	NPD	EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005

Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrjeme	NPD	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD	EN 1504-3:2005
Tlačna čvrstoća	Razred R 4	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 1504-3:2005

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

03-2044-1

09

PROD0534 StoCrete TG 114

EN 1504-3: ZA.1a

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	A2(fl) - s1
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	NPD
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 2,0 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	NPD
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD
Tlačna čvrstoća	Razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa