

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete RM

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD2343 StoCrete RM

Namjena

PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa) zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2)
povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1)
nanos betona ili morta prskanjem (3.3)
nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4)
nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2)
ručni nanos morta (3.1)
zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije

Proizvođač

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

Sustav/i 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 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
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

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E	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)	≥ 1,5 MPa	EN 1504-3:2005

Sposobnost prijanjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	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	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Tlačna čvrstoća	Razred R 3	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	$\geq 15 \text{ GPa}$	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

03-2012-1

09

PROD2343 StoCrete RM
EN 1504-3: ZA.1a

PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa) zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2) povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4) nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2) ručni nanos morta (3.1) zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije

Reakcija na požar	E
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	$\leq 0,05 \%$
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Sposobnost prijanjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Tlačna čvrstoća	Razred R 3
Modul elastičnosti	$\geq 15 \text{ GPa}$