Izjava o svojstvima za građevni proizvod StoCrete TG 254

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0010 StoCrete TG 254
Namjena	povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2) nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4) PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa) zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2) 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 proizvodaPrijavljeno 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 NB 0921
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)	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Sposobnost prianjanja	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0{,}5\ kg/(m^2*h^{0,5})$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Tlačna čvrstoća	Razred R 4	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	≥ 20 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

CE

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

03-2025-1 **09** **NB 0921**

PROD0010 StoCrete TG 254

EN 1504-3: ZA.1a

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

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