

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

Sto S&P ARMO-crete TS 110

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD2451 Sto S&P ARMO-crete TS 110

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)
SPCC 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

sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)
sustav 4 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)

Usklađena norma

EN 1504-3:2005 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 NB 0921

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija

nije relevantno

Objavljeno svojstvo

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	A1 u skladu s ODLUKOM 96/603/EZ, izmijenjeno ODLUKOM 2000/605/EZ	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 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 nevrijeme	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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

03-2042-1

13

NB 0921

PROD2451 Sto S&P ARMO-crete TS 110
EN 1504-3:2005 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) SPCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

Reakcija na požar	A1 u skladu s ODLUKOM 96/603/EZ, izmijenjeno ODLUKOM 2000/605/EZ
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	$\leq 0,05 \%$
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Sposobnost prijanjanja	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Tlačna čvrstoća	Razred R 4
Modul elastičnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$