

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete TG 108

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda PROD5444 StoCrete TG 108

Namjena/namjene

zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije
ručni nanos morta (3.1)
nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2)
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)

Proizvođač

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

Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)

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

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela

NB 0921 (sustav 2+)

Europski dokument za ocjenjivanje

nije relevantno

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Tijelo za tehničko ocjenjivanje

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija

nije relevantno

Objavljena svojstva

| Bitna obilježja | Učinak | Usklađena tehnička specifikacija |
|---|--|----------------------------------|
| Reakcija na požar | A1 u skladu s ODLUKOM 96/603/EZ, izmijenjeno ODLUKOM 2000/605/EZ i ODLUKOM 2003/424/EZ | sustav 4 / EN 1504-3:2005 |
| Opasne tvari | NPD | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Sadržaj klorida | ≤ 0,05 % | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Stisak | NPD | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Otpor karbonatizacije | položeno | |
| Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost) | ≥ 2,0 MPa | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Sposobnost prijanjanja | ≥ 2,0 MPa | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Kapilarno upijanje vode | $w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje | ≥ 2,0 MPa | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrjeme | ≥ 2,0 MPa | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu | ≥ 2,0 MPa | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Tlačna čvrstoća | Razred R 4 | sustav 2+ / EN 1504-3 |
| Modul elastičnosti | ≥ 20 GPa | sustav 2+ / EN 1504-3 |

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

05.05.2025

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

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.



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

0103-2065-1

25

NB 0921 (sustav 2+)

**PROD5444 StoCrete TG 108
EN 1504-3:2005**

zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije
ručni nanos morta (3.1)
nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2)
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)

| | |
|---|--|
| Reakcija na požar | A1 u skladu s ODLUKOM 96/603/EZ, izmijenjeno ODLUKOM 2000/605/EZ i ODLUKOM 2003/424/EZ |
| Opasne tvari | NPD |
| Sadržaj klorida | ≤ 0,05 % |
| Stisak | NPD |
| Otpor karbonatizacije | položeno |
| Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost) | ≥ 2,0 MPa |
| 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 | ≥ 2,0 MPa |
| Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu | ≥ 2,0 MPa |
| Tlačna čvrstoća | Razred R 4 |
| Modul elastičnosti | ≥ 20 GPa |