



Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCrete TS 136

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

PROD1661 StoCrete TS 136

Namjena/namjene

zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije
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)

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 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)

Usklađena norma

EN 1504-3:2005

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela

NB 0921 (sustav 2+)
NB 1378 (sustav 3)

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	A2-s1, d0	sustav 3 / 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	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Sposobnost prijanjanja	≥ 1,5 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
Temperaturna kompatibilnost		sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Tlačna čvrstoća	Razred R 3	sustav 2+ / EN 1504-3
Modul elastičnosti	≥ 15 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:

P.p. Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

18.03.2021

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2052-1

15

NB 0921 (sustav 2+)

NB 1378 (sustav 3)

PROD1661 StoCrete TS 136

zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije

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)

Reakcija na požar	A2-s1, d0
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	NPD
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 1,5 MPa
Sposobnost prijanjanja	≥ 1,5 MPa
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 1,5 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 1,5 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	≥ 1,5 MPa
Tlačna čvrstoća	Razred R 3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa

