

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoCryl EM 110

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0539 StoCryl EM 110
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 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)
Usklađena norma	EN 1504-3
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 1119 (sustav 2+) NB 0767 (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	Proizvod StoCryl EM 110 uvijek je namijenjen kao tekućina za miješanje proizvoda StoCrete TG 114 ili StoCrete TG 118. Valja isključiti izravnu uporabu.

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	A2 _{fl} - s1	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	položeno	sustav 2+ / EN 1504-3
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Kapilarno upijanje vode	w ≤ 0,5 kg/(m ² *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 nevrijeme	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD	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:

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

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

06.04.2023

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

0103-2047-1

09

NB 1119 (sustav 2+)
NB 0767 (sustav 3)

**PROD0539 StoCryl EM 110
EN 1504-3**

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	A2 _n - s1
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	NPD
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	NPD
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	NPD
Tlačna čvrstoća	Razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa

