

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoCrete TG 104

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda	PROD5443 StoCrete TG 104
Namena(e)	proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke ručno nanošenje maltera (3.1) dopunjavanje poprečnog preseka betoniranjem (3.2) dopunjavanje poprečnog preseka malterom ili betonom (4.4) povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1) zamena za beton sa štetnim materijama ili gazirani beton (7.2)
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistem(i) za procenu i verifikaciju stabilnosti performansi	sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjerskim objektima) sistem 4 (za primene koje podležu propisima za požarne karakteristike)
Usklađena norma	EN 1504-3
Imenovano(a) telo(a)	NB 0921 (Sistem 2+)
Evropski dokument o evaluaciji	Nije relevantno
Evropska tehnička ocena	Nije relevantno
Telo za tehničku evaluaciju	Nije relevantno
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	Nije relevantno

Deklarisana svojstva

Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	A1 prema ODLUCI 96/603/EG, izmenjenoj ODLUKOM 2000/605/EG i odlukom 2003/424/EG	sistem 4/EN 1504-3:2005
Opasne supstance	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Sadržaj jona hlorida	≤ 0,05 %	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na klizanje	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na karbonizaciju	Dokazana	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode	$W \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na pritisak	Klasa R 4	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = nije utvrđeno

Performanse gore navedenog proizvoda odgovaraju deklarisanim performansama. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje izjave o svojstvima u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

05.05.2025

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

Trenutno važeća verzija deklaracije o performansama dostupna je u elektronskom obliku na adresi www.sto.com/ce.



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

0103-2064-1

25

NB 0921 (Sistem 2+)

**PROD5443 StoCrete TG 104
EN 1504-3**

proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke
ručno nanošenje maltera (3.1)
dopunjavanje poprečnog preseka betoniranjem (3.2)
dopunjavanje poprečnog preseka malterom ili betonom (4.4)
povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1)
zamena za beton sa štetnim materijama ili gazirani beton (7.2)

Požarne karakteristike	A1 prema ODLUCI 96/603/EG, izmenjenoj ODLUKOM 2000/605/EG i odlukom 2003/424/EG
Opasne supstance	NPD
Sadržaj jona hlorida	≤ 0,05 %
Otpornost na klizanje	NPD
Otpornost na karbonizaciju	Dokazana
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	≥ 2,0 MPa
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa
Kapilarno upijanje vode	$W \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	≥ 2,0 MPa
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	≥ 2,0 MPa
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	≥ 2,0 MPa
Otpornost na pritisak	Klasa R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa