

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCrete RM



Koda tipa izdelka	PROD2343 StoCrete RM
Namen uporabe	PCC-malta za statično relevantno sanacijo (na osnovi hidravličnega cementa) zamenjava onesnaževalnega ali karbonatiziranega betona (7.2) povečanje armaturni pokrov z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1) aplikacija betona ali malte z razprševanjem (3.3) dodatek k prečnemu prerezu s malto ali betonom (4.4) dodatek k prečnemu prerezu s betoniranjem (3.2) aplikacija malte z roko (3.1) nadomestni betonski izdelek za statično in nestatično pomembno popravilo
Proizvajalec	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistem/i ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	Sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih) sistem 3 (za uporabo, ki je v skladu s predpisi o požarni varnosti)
Usklajeni standard	EN 1504-3: ZA.1a
Pravni organ	Priglašeni organ QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., identifikacijska številka 0921, je izvedel prvi pregled tovarne in nadzora proizvodnje v tovarni ter tekoče nadzoroval, ocenil in ovrednotil tovarniški nadzor proizvodnje po sistemu 2+ in izdal naslednje listine: Potrdilo o skladnosti nadzora proizvodnje v tovarni priglašeni organ MPA Dresden GmbH, identifikacijska številka 0767, je izvedel preskus tipa glede požarne odpornosti po sistemu 3 in izdal naslednje listine: Poročilo/a o pregledu
Evropska tehnična ocena	Ni relevantno
Ustrezna tehnična dokumentacija	Ni relevantno
Storitvena izjava	

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	E	EN 1504-3:2005
Nevarne snovi	NPD	EN 1504-3:2005
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Drsnost	NPD	EN 1504-3:2005
Upornost proti karbonatizaciji	uspel	EN 1504-3:2005

Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Oprijemljivost	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-3:2005
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Odpornost na tlak	Razred R 3	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	$\geq 15 \text{ GPa}$	EN 1504-3:2005

Lastnosti proizvoda so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



13.11.2014
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

P.p. dr. Hans Klein/vodja za dovoljenja in preizkušanje

Priloga: varnostni list



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2012-1

09

PROD2343 StoCrete RM
EN 1504-3: ZA.1a

PCC-malta za statično relevantno sanacijo (na osnovi hidravličnega cementa) zamenjava onesnaževalnega ali karbonatiziranega betona (7.2) povečajte armaturni pokrov z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1) aplikacija betona ali malte z razprševanjem (3.3) dodatek k prečnemu prerezu s malto ali betonom (4.4) dodatek k prečnemu prerezu s betoniranjem (3.2) aplikacija malte z roko (3.1) nadomestni betonski izdelek za statično in nestatično pomembno popravilo

Požarna odpornost	E
Nevarne snovi	NPD
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Upornost proti karbonatizaciji	uspel
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	≥ 1,5 MPa
Oprijemljivost	≥ 1,5 MPa
Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	≥ 1,5 MPa
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	≥ 1,5 MPa
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	≥ 1,5 MPa
Odpornost na tlak	Razred R 3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa