

IZJAVA O SVOJSTVIMA (DOP)

Naziv proizvoda
RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Broj izjave o svojstvima i jedinstvena oznaka tipa proizvoda.
439415

Vrsta proizvoda
Vodonepropusni proizvod, koji se obrađuje u tekućem stanju, na bazi cementa modificiranog polimerima (CM 01 P).

Namjeravana upotreba
Vodonepropusni cementni proizvod, koji se obrađuje u tekućem stanju, s poboljšanim svojstvom premošćivanja pukotina kod temperatura, otporan na kontakt s kloriranom vodom, vodonepropustan kod stajaćih i procijednih voda na dijelovima objekta u dodiru sa tlom. Za primjenu ispod keramičkih pločica i ploča u vanjskom i unutarnjem području (zalijepljenih sa C2 ljepilom prema EN 12004).

Proizvođač
RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

Sistem ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava
Sistem 3

Prijavljeno tijelo
Institut za tehnologiju Karlsruhe (KIT) Ustanova za ispitivanje i istraživanje materijala MPA Karlsruhe
Gotthard-Franz-Straße 3
76131 KARLSRUHE
0754

Objavljena svojstva

Ostale značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Početna čvrstoća prionjivosti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Prionjivost nakon temperaturnog starenja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Prionjivost nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Prionjivost nakon kontakta s krečnom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Prionjivost nakon kontakta s kloriranom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Vodopropusnost	bez prodiranja vode	
Premošćivanje pukotina u normalnim uvjetima (+23 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Premoštavanje pukotina: niske temperature - 5 °C	NPD	
Premoštavanje pukotina: niske temperature -20 °C	NPD	

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova Izjava o svojstvima izdana je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisuju:

Direktori: Thorsten Biba i Namik Musić

ime i funkcija

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is "T. Biba" and the signature on the right is "Namik Musić".

Röthis, 2024-03-25

mjesto i datum izdavanja

Potpis