

IZJAVA O SVOJSTVIMA (DOP)

Naziv proizvoda
RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Broj izjave o svojstvima i jedinstvena oznaka tipa proizvoda.
373409

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

Namjeravana uporaba
Vodonepropusni cementni proizvod, koji se obrađuje u tekućem stanju, s poboljšanim svojstvom premošćivanja pukotina kod normalnih temperatura (23 stupnja Celzijusa), otporan na kontakt s kloriranim vodom, vodonepropustan kod stajaćih i procijednih voda na dijelovima objekta u dodiru sa tlom.

Proizvođač
RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava
Sustav 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

Bitne značajke	Svojstva	Uskladena 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 vapnenom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Prionjivost nakon kontakta s kloriranim vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Vodopropusnost	bez prodiranja vode	
Premoštavanje pukotina: normalni vremenski uvjeti +20 °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 Petar Perkovic

ime i funkcija

Röthis, 2023-02-02

mjesto i datum izdavanja

Two handwritten signatures in black ink. The first signature, on the left, appears to be "T. Biba" and the second, on the right, appears to be "P. Perkovic".

Potpis