

IZJAVA O SVOJSTVIMA (DOP)

Naziv proizvoda

RÖFIX OPTIFLEX® 1K LIGHT

Broj izjave o svojstvima i jedinstvena oznaka tipa proizvoda.

439415

Vrsta proizvoda

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

Prijavljeno tijelo

Institut za tehnologiju Karlsruhe (KIT) Ustanova za ispitivanje i istraživanje materijala MPA
KarlsruheGotthard-Franz-Straße 376131 KARLSRUHE
0754

Namjeravana uporaba

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

Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava

Sustav 3

Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Početna čvrstoća prionjivosti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon temperaturnog starenja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon kontakta s vapnenom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon kontakta s kloriranom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Vodopropusnost	bez prodiranja vode	EN 14891
Premošćivanje pukotina u normalnim uvjetima (+23 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891
Premošćivanje pukotina kod niskih temperatura - 5 °C	NPD	EN 14891
Premošćivanje pukotina na niskim temperaturama -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, 2024-03-25

mjesto i datum izdavanja



Potpis