

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 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 tлом. 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

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 | 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 vapnenom 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 Petar Perkovic

ime i funkcija

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is "T. Biba" and the second is "P. Perkovic".

Röthis, 2024-03-25

mjesto i datum izdavanja

Potpis