

# TEHNIČKI LIST

## IZOAQUA 1K-A

### Hidroizolaciona fleksibilna membrane

**Opis proizvoda:** IZOAQUA 1K-A je tečna fleksibilna hidroizolaciona membrana, u obliku paste, svetlo plave boje spremna za upotrebu. **NE SADRŽI ORGANSKE RASTVARAČE I ZATO JE EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA!**

**Osobine proizvoda:** IZOAQUA 1K-A odgovara zahtevima standarda SRPS EN 14891 (Hidroizolacioni proizvodi koji se primenjuju u tečnom obliku ispod keramičkih pločica vezanih lepkom - Zahtevi, metode ispitivanja, vrednovanje usaglašenosti, klasifikacija i oznake). Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja. Nakon nanošenja na podlogu, sušenjem postaje visoko fleksibilna folija koja je vodonepropusna, paropropusna, visoko elastična i premošćuje pukotine.

| Karakteristike  | Metoda | Jedinica      | Deklarisano SRPS EN 14891 |
|---|--------|---------------|---------------------------|
| Početna čvrstoća prijanjanja                              | A 6.2  | MPa           | ≥ 0.5                     |
| Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu               | A 6.3  | MPa           | ≥ 0.5                     |
| Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja             | A 6.5  | MPa           | ≥ 0.5                     |
| Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja | A 6.6  | MPa           | ≥ 0.5                     |
| Čvrstoća prijanjanja nakon negovanja u hlornoj vodi       | A 6.7  | MPa           | ≥ 0.5                     |
| Čvrstoća prijanjanja nakon negovanja u krečnoj vodi       | A 6.9  | MPa           | ≥ 0.5                     |
| Vodonepropustljivost                                      | A 7    | 150kPa /7dana | vodonepropustan           |
| Sposobnost premošćavanja pukotina                         |        |               |                           |
| - na +23°C  | A 8.2  | mm            | ≥ 0.75                    |
| - na -5 °C  | A 8.3  | mm            | ≥ 0.75                    |

#### Područje upotrebe i način ugradnje :

IZOAQUA 1K-A je proizvod namenjen za zaštitu zidova i podova u podrumima, zaštitu betona, vodoprivrednih tokova, kupatila, terasa, bazena, pre postavljanja pločica, kod podnog grejanja. Pre upotrebe proizvoda, pomešajte sadržaj pakovanja sa električnom mešalicom za malter. Pre nanošenja proizvoda na podlogu važno je da površina idealno ravna, suva, čista bez ulja i masnoća, sitnih čestica i ostalih elemenata koji bi mogli da sprečavaju vezivanje materijala. Za dobro prijanjanje proizvoda površina se mora obložiti prajmerom (*proizvod se razblaži vodom u odnosu 1:1*) koji se mora osušiti pre nego što se IZOAQUA 1K-A ugradi. Odgovarajuće podloge su beton, cementno-krečni malter, opeka, gips-karton ploče i sl. Betonske površine i cementno-krečni malteri moraju biti stari najmanje 28 dana. Ugrađuje se u dva ili tri sloja ravnomernim nanošenjem četkom, valjkom ili gletericom. Proizvod se treba lokalno ojačati duž dilatacija i holкера trakom od staklenog voala (65g/m<sup>2</sup>) ili poliesterskim filcom (30g/m<sup>2</sup>), dok je za veće površine potrebno ojačanje poliesterskim filcom (30g/m<sup>2</sup>), Min. sušenje svakog sloja je 4-6h. Min. vreme sušenja od poslednjeg sloja do ugradnje čvrste zaštite je 24h. Potrošnja proizvoda je 0.15-0.20 kg / m<sup>2</sup>, kao prajmer, a kao hidroizolacija između 1.1 i 1.4 kg / m<sup>2</sup> (za dva sloja),

u zavisnosti od vrste podloge.

Proizvod se ne sme koristiti kada je velika vlažnost vazduha (iznad 80%) i temperature ispod +5°C i kada postoji opasnost od kiše ili mraza u roku od 24h od instalacije. Proizvod je najbolje koristiti na temperaturama od +15 do +30°C i relativnoj vlažnosti ispod 65%.

Očistite alat vodom (odmah nakon upotrebe), a očvrslе ostatke mehanički ukloniti.

#### **Skladištenje i transport :**

**IZOQUA 1K-A** se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 5, 15 i 25kg. Skladištiti u originalnoj i dobro zatvorenoj ambalaži u natkrivenom prostoru na temperaturi, zaštićeno od smrzavanja ( iznad +5°C)

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

#### **Upravljanje otpadom:**

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Proizvod je usaglašen sa **SRPS EN 14891:2017**

Sistem kvaliteta usaglašen je sa **EN ISO 9001** .