



Hidroizolacija

05/2017

## H PRO 200

Fleksibilna cement-polimerna hidroizolacija

### Opis proizvoda

Dvokomponentna fleksibilna hidroizolacija na bazi cementa i polimera. Odgovara zahtevima standarda EN 14891. Za podrume, terase, balkone i kupatila. Namenjen za podloge od betona i cigle, kao i za cementne košuljice i maltere. Namenjen za premošćavanje finih pukotina.

#### Sastav:

Proizvod sadrži pesak, cement, fine punioce, tečnu disperziju i druge aditive.

#### Način isporuke:

Vreća 20 kg      Broj proizvoda 597392  
Kantica 7 kg      Broj proizvoda 597394  
Paleta 54 kom + Paleta 54 kom

#### Skladištenje:

Zaštiti od mraza, visokih temperatura i direktnog uticaja sunca.  
U originalnom pakovanju na hladnom mestu, zaštićenom od mraza (na temperaturama od +5 °C do +25 °C) rok trajanja je 12 meseci.

#### Kvalitet:

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta prema EN 14891 i nosi CE oznaku.

### Svojstva

- Fleksibilnost
- Dobra adhezija
- Vodonepropusnost
- Štiti beton od karbonizacije i uticaja soli
- Može se nanositi četkom i gletericom

### Oblast primene

- Namenjena za spoljašnju i unutrašnju primenu.
  - Zaštita podrumskih prostorija.
  - Pre postavljanja keramičkih pločica.
- Namenjena za kupatila, balkone, terase i bazene.
- Može se nanositi na krečno-cementne maltere, cementne maltere, košuljice, blokove od laganog betona.
  - Mogućnost nanošena na stare keramičke obloge, ukoliko su čiste, nosive i suve.
  - Zaštita betona i maltera od prodora vode kod manjih pukotina izazvanih skupljanjem.
  - Zaštita betonskih površina prilikom sanacije.
  - Zaštita betonskih površina od kontakta sa morskom vodom i solima za odmrzavanje.

### Izvođenje

#### Pripremni radovi:

Podloga treba da bude čista, nosiva, suva, ujednačena, nesmrznuta, bez pukotina, masnoća i ulja. Slojeve koji mogu umanjiti prionljivost ukloniti. Pre nanošenja navlažiti podlogu i čekati da višak vode ispari.

#### Mešanje:

Sadržaj vreće pomešati sa tečnom komponentom (350 g tečne komponente po 1 kg suvog maltera). Materijal izmešati mikserom, ostaviti 5 min i nakon toga još jednom izmešati.

#### Nanošenje:

Materijal nanositi pomoću četke ili gleterice. Minimalna debljina treba da bude ca. 2 mm i materijal nanositi u najmanje 2-3 sloja. Posebno voditi računa da se materijal pravilno nanese u uglovima. U uglove postavljati između dva sloja

hidroizolacionu traku Flächendichtband. Sledeći sloj nanositi nakon sušenja prethodnog (ca. 5 sati, u zavisnosti od vremenskih uslova).

#### Temperatura za rad:

Prilikom nanošenja temperatura vazduha, materijala i podloge treba da bude između 5 i 25 °C.

#### Posebne napomene:

- Malteri i košuljice moraju biti suvi pre nanošenja hidroizolacije. Vreme sušenja maltera je ca. 7 dana po cm debljine maltera, a košuljica 4-8 nedelja. Vreme sušenja se značajno može razlikovati u zavisnosti od spoljašnjih uslova, te se preporučuje provera vlažnosti pomoću CM uređaja.  
- Kod nanošenja na spoljašnje, više opterećene površine, a obavezno kod bazena, spoljašnjih površina sa manjim pukotinama, površina koje

se nalaze iznad grejanih prostorija preporučuje se postavljanje tekstil staklene mrežice u prvi sloj hidroizolacije.

- Nije namenjen za nanošenje na mineralne podloge smanjene čvrstoće, fleksibilne i obojene površine.

- Nije otporan na UV zračenje, te se ne može koristiti kao završni sloj.

- Ne nanositi na pozicije sa vidljivim ostacima vode.

- Sveže nanosen materijal štiti od uticaja vetra i sunca.

#### Potrošnja materijala:

ca. 2 kg/m<sup>2</sup>

### Tehnički podaci

Početna čvrstoća prijanjanja	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u krečnu vodu	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vodonepropusnost (1,5 bar, 7d)	vodonepropusan
Premošćavanje pukotina pri standardnim uslovima	> 0,75 mm
Premošćavanje pukotina pri niskim temperaturama (-5 °C)	> 0,75 mm