



## H PRO 200.hr



Tehnički list H PRO 200

07/2017

# H PRO 200

## Fleksibilna cement-polimerna hidroizolacija

### Opis proizvoda:

Dvokomponentna fleksibilna hidroizolacija na bazi cementa i polimera. Zadovoljava zahtjeve prema normi HRN EN 14891.

Za podrumne, terase, balkone i kupaonice. Namijenjena za podloge od betona i cigle, kao i za cementne estrihe i žbuke. Namijenjena za premoštenje finih pukotina.

### Sastav:

Proizvod sadrži pijesak, cement, fina punila, tekuću disperziju i druge aditive.

### Pakiranje:

Komponenta A - vreća 20 kg  
Broj proizvoda 597392  
Na paleti: 54 kom

Komponenta B - kanta 7 kg  
Broj proizvoda 597394  
Na paleti: 54 kom

### Skladištenje:

Zaštiti od mraza, visokih temperatura i direktnog utjecaja sunca.

U originalnom pakiranju na hladnom mjestu, zaštićenom od mraza (na temperaturama od +5 °C do +25 °C) rok trajanja je 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

### Kvaliteta:

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete sukladno normi HRN EN 14891 i nosi CE oznaku.

### Svojstva:

- Fleksibilna
- Dobra prionjivost
- Vodonepropusna
- Štiti beton od karbonizacije i utjecaja soli
- Može se nanositi četkom i gletrom

### Područja primjene:

- Namijenjena za vanjsku i unutrašnju primjenu.
- Zaštita podrumskih prostorija.
- Prije postavljanja keramičkih pločica. Namijenjena za kupaonice, balkone, terase i bazene.
- Može se nanositi na vapneno-cementne žbuke, cementne žbuke, estrihe, blokove od laganog betona.
- Mogućnost nanošenja na stare keramičke obloge, ukoliko su čiste, nosive i suhe.
- Zaštita betona i žbuka od prodora vode kod manjih pukotina nastalih skupljanjem.
- Zaštita betonskih površina prilikom sanacije.
- Zaštita betonskih površina od kontakta s morskom vodom i solima za odmrzavanje.

# H PRO 200

Fleksibilna cement-polimerna hidroizolacija



## Obrada:

### Podloga:

Podloga mora biti čista, nosiva, suha, ujednačena, nesmrznuta, bez pukotina, masnoća i ulja. Slojeve koji mogu umanjiti prionjivost ukloniti.

Prije nanošenja navlažiti podlogu i čekati da višak vode ispari.

### Miješanje:

Sadržaj vreće pomiješati s tekućom komponentom (350 g tekuće komponente po 1 kg suhe komponente).

Materijal izmiješati električnim mješaćem, ostaviti 5 min. da odstoji i nakon toga još jednom izmiješati.

### Nanošenje:

Materijal nanositi pomoću četke ili gletera. Ukupna debljina je minimalno 2 mm. Materijal nanositi u najmanje 2-3 sloja. Posebno voditi računa da se materijal pravilno nanese u kutovima. U kutove postavljati između dva sloja brtvenu traku Flächendichtband.

Sljedeći sloj nanositi nakon sušenja prethodnog (oko 5 sati, u zavisnosti od vremenskih uvjeta).

### Temperatura obrade / klima:

Prilikom nanošenja temperatura zraka, materijala i podloge mora biti između +5 i +25 °C

### Posebne napomene:

- Žbuke i estriši moraju biti suhi prije nanošenja hidroizolacije. Vrijeme sušenja žbuke je oko 7 dana po cm debljine žbuke, a estriha 4-8 tjedana. Vrijeme sušenja se značajno može razlikovati ovisno o vanjskim uvjetima, te se preporučuje provjera vlažnosti pomoću CM uređaja.
- Kod nanošenja na vanjske, više opterećene površine, a obavezno kod bazena, vanjskih površina sa manjim pukotinama, površina koje se nalaze iznad grijanih prostorija preporučuje se postavljanje staklene mrežice SM 160 u prvi sloj hidroizolacije.
- Nije namijenjena za nanošenje na mineralne podloge smanjene čvrstoće, fleksibilne i obojene površine.

- Nije otporna na UV zračenje, te se ne može koristiti kao završni sloj.
- Ne nanositi na pozicije s vidljivim ostacima vode.
- Svježe nanesen materijal štiti od vjetra, sunca i kiše.

### Utrošak materijala:

oko 2 kg/m<sup>2</sup> po mm debljine sloja

## Tehnički podaci:

Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon uranjanja u vodu	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon djelovanja topline	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon djelovanja ciklusa smrzavanja/odmrzavanja	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon uranjanja u vapnenu vodu	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vodonepropusnost (1,5 bar – 7 dana) bez prodiranja	
Premoštenje pukotina u standardnim uvjetima	> 0,75 mm
Premoštenje pukotina pri niskim temperaturama (-5 °C)	> 0,75 mm

Knauf d.o.o.  
Tvornica Knin  
Uzdolje polje 91  
22300 Knin, Hrvatska  
T +385 (0)22 688 500  
F +385 (0)22 688 540  
E info@knauf.hr  
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.  
Podružnica Zagreb  
Ulica grada Vukovara 21  
10000 Zagreb, Hrvatska  
T +385 (0)1 3035 400  
F +385 (0)1 3035 415  
E info@knauf.hr  
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo  
Kolodvorska 11a  
71000 Sarajevo,  
Bosna i Hercegovina  
T +387 (0)33 711 090  
F +387 (0)33 664 368  
E info@knauf.ba  
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica  
Vojvode Maša Đurovića 9  
City Kvart  
81000 Podgorica, Crna Gora  
T +382 (0)20 513 114  
F +382 (0)20 513 115  
E info@knauf.co.me  
www.knauf.co.me