



## H PRO 100.hr



Tehnički list H PRO 100

07/2017

# H PRO 100

## Polimer – cementna hidroizolacija

### Opis proizvoda:

Vodonepropusni mort kojeg odlikuje paropropusnost. Zadovoljava zahtjeve prema normi HRN EN 1504-2.

Namijenjen za spremnike sa vodom, podrumске prostorije, okna dizala i kanale za navodnjavanje.

### Sastav:

Proizvod sadrži pijesak, cement, fina punila, redispersibilni prah i druge aditive.

### Pakiranje:

Vreća 25 kg  
Broj proizvoda 597389  
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 1504-2 i nosi CE oznaku.

### Svojstva:

- Paropropusna
- Dobra prionjivost
- Nisko upijanje kapilarnе vlage

### Područja primjene:

- Vanjske strane zidova podrumskih prostorija
- Unutrašnje strane zidova podrumskih prostorija sa nižim negativnim pritiscima
- Okna dizala
- Kanali za navodnjavanje
- Betonski spremnici
- Spremnici s otpadnom vodom
- Spremnici s pitkom vodom (podliježe zakonskoj regulativi zemlje u kojoj se primjenjuje)

# H PRO 100

Polimer – cementna 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 5,5-6 L vode (230 g po 1 kg suhog morta). Materijal izmiješati električnim mješačem, 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. 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:

- Nije namijenjena za rješavanje problema kondenzacije na unutarnjim površinama.
- Nije namijenjena za nanošenje na mineralne podloge smanjene čvrstoće, drvene podloge, fleksibilne i obojene površine.
- Ne nanositi na pozicije s vidljivim ostacima vode.
- Svježe nanesen materijal štiti od vjetrova, sunca i kiše.

### Utrošak materijala:

oko 1,6 kg/m<sup>2</sup> po mm debljine sloja

## Tehnički podaci:

Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Koeficijent kapilarnog upijanja	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Koeficijent otpora difuziji vodene pare	< 5 m

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