



P292.rs



Sistemi za hidroizolaciju

11/2018

Knauf H PRO 100

Polimer-cementna hidroizolacija

Opis proizvoda

Fabrički pripremljen, jednokomponentni, kruti, vodonepropusni malter namenjen za hidroizolaciju betona i zidanih zidova. Za spoljašnju i unutrašnju primenu.

Sastav proizvoda

Cement, klasirani pesak, fini punioci, redisperzibilni polimer i drugi aditivi.

Način isporuke:

Džak 25 kg

Broj proizvoda 597389

Skladištenje:

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

Kvalitet:

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

Svojstva

- Jednokomponentna, kruta polimer-cementna hidroizolacija u skladu sa EN 1504-2
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Vodonepropusna
- Dobra prionljivost
- Ručno nanošenje četkom ili gletericom
- Sive boje

Oblast primene

Vodonepropusni malter za hidroizolaciju:

- Spoljašnjih strana zidova podrumskih prostorija
- Unutrašnjih strana zidova podrumskih prostorija
- Liftovskih okna
- Betonskih rezervoara i tankova
- Kanala za navodnjavanje

Izvođenje

Površina na koju se nanosi malter	Priprema površine
Zaprljana betonska površina	Očistiti sa vodom pod pritiskom i sačekati da se površina osuši
Upojni malteri	Naneti podlogu Knauf Grundol
Zidani zidovi	Površinu omalterisati sa malterom Knauf UP 210
Nenosive površine, obojene površine	Ukloniti sve nenosive slojeve materijala, boje i ostatke koji umanjuju prionljivost

Pripremni radovi

Površina na koju se materijal nanosi mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna, bez ostataka koji umanjuju prionljivost i bez pukotina. Pripremu izvršiti u skladu sa tabelom „Priprema površine“. Sve spojeve podnih i zidnih površina obraditi izradom holкера. Pre nanošenja hidroizolacije površinu na koju se materijal nanosi navlažiti i sačekati da višak vode ispari.

Mešanje materijala

Sadržaj vreće izmešati sa 5,5 do 6 litara čiste vode. Materijal izmešati mikserom, ostaviti 5 minuta i ponovo izmešati. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Izvođenje

Materijal se nanosi ručno, četkom ili gletericom. Svaki naredni sloj naneti tek nakon sušenja prethodnog. Vreme sušenja jednog sloja materijala je, u zavisnosti od vremenskih prilika, ca. 5 časova. Materijal naneti u dva ili u tri sloja. Minimalna, ukupna debljina nanešenog materijala treba da bude 2 mm.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Sveže nanešeni materijal zaštititi od direktnog uticaja sunca, promaje, prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene

- Materijal nije namenjen za premošćavanje pukotina
- Nije namenjen za nanošenje na površine smanjene čvrstoće, bitumen, na drvene, fleksibilne ili obojene površine
- Materijal ne nanositi na površine na kojima je prisutno curenje vode niti na površine sa stajaćom vodom
- Hidroizolacijsko svojstvo Knauf H PRO 100 obezbeđeno je tek nakon potpunog sušenja materijala

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

Tehnički podaci

	Vrednost	Norma ispitivanja
Paropropusnost	$s_d < 5 \text{ m}$ (klasa I)	EN 7783
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3
Propusnost CO ₂	$s_d \geq 50 \text{ m}$	EN 1062-6
Čvrstoća prijanjanja	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Gorivost	F	EN 13501

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Proizvodni program

H PRO 100	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	25 kg	54 džaka/paleti	597389	8606105251358

Potrošnja

	Potrošnja kg/mm sloja	Potrošnja kg/m ²	Izdašnost m ² /džaku
Debljina nanošenja 2 mm	ca. 1,6	ca. 3,2	ca. 7,8



Obratiti pažnju na bezbednosni list!
Bezbednosni list i CE znak vidi na
www.knauf.rs

Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju u zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

► Tel.: +381 11 2074 500
► info@knauf.rs

► www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača. Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.

Konstruktivne, statičke i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo primenom Knauf sistemskih komponenti ili proizvodima preporučenim od strane Knaufa.