



K413a.rs



Sistemi za hidroizolaciju

12/2021

Knauf H PRO 200

Dvokomponentna polimer-cementna hidroizolacija

Opis proizvoda

Dvokomponentna, fleksibilna polimer-cementna hidroizolacija. Namijenjena za hidroizolaciju podnih i zidnih površina koje se oblažu pločicama. Za spoljašnju i unutrašnju primenu.

Sastav:

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

Način isporuke:

Vreća 20 kg Broj proizvoda 597392
Kantica 7 kg Broj proizvoda 597394

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

- Dvokomponentna, fleksibilna polimer-cementna hidroizolacija CM u skladu sa SRPS EN 14891
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Vodonepropusna
- Dobra prionljivost
- Premošćava pukotine u skladu sa SRPS EN 14891
- Namijenjena za ručno nanošenje gleticom

Oblast primene

Fleksibilna polimer-cementna hidroizolacija namenjena za hidroizolaciju:

- Unutrašnjih podnih i zidnih površina u prostorijama kao što su kupatila i mokri čvorovi pre oblaganja pločicama
- Spoljašnjih podnih i zidnih površina kao što su balkoni ili terase pre oblaganja pločicama
- Unutrašnjih i spoljašnjih bazena pre oblaganja pločicama
- Može se nanositi na omalterisane površine, gips-kartonske ili gips-fazer ploče, betonske površine

Izvođenje

Površina na koju se nanosi hidroizolacija	Priprema površine
Zaprljana betonska površina	Očistiti sa vodom pod pritiskom i sačekati da se površina osuši
Upojni stari malteri	Naneti podlogu Knauf Finish Grund ili Tiefengrund (nerazblažen)
Zidani zidovi	Površinu omalterisati sa malterom Knauf UP 210 i sačekati da se malter osuši
Suvomontažni zidovi obloženi gips-kartonskim ili gips-vlaksnatim pločama	Naneti podlogu Knauf Finish Grund ili Tiefengrund (nerazblažen)
Cementne košuljice	Naneti podlogu Knauf Estrihgrund (razblažen 1:1 sa vodom)
Nenosive površine, obojene površine	Ukloniti sve nenosive slojeve materijala, boje i ostatke koji umanjuju prionljivost, poravnati površinu i naneti podlogu Knauf Finish Grund

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“.

Mešanje materijala:

Sadržaj vreće 20 kg pomešati sa tečnom komponentom 7 kg (350 g tečne komponente na 1 kg suvog materijala). Materijal izmešati mikserom, ostaviti 5 minuta i ponovo izmešati. Otvoreno vreme pripremljenog materijala u kanti je 60 minuta. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Izvođenje:

Materijal nanositi gletericom. Hidroizolaciju naneti u najmanje dva do tri sloja. Maksimalna debljina jednog sloja je 2 mm a preporučena ukupna debljina 3 mm. Najmanja ukupna debljina je 2 mm u dva sloja. Svaki sloj materijala koji se nanosi naneti tek nakon sušenja prethodnog. Vreme sušenja jednog sloja materijala je, u zavisnosti od vremenskih prilika, ca. 5 časova. Na spojeve (uglove) zid-zid i zid-pod, u sveže

nanešeni prvi sloj materijala, postaviti hidroizolacionu traku za zaptivanje Knauf Flächendichtband i prekriti narednim slojem materijala. Pri nanošenju hidroizolacije na spoljašnje, više opterećene površine kao i površine sa manjim pukotinama preporučuje se postavljanje Knauf staklene mrežice za armiranje od 160 g/m², u prvi sloj hidroizolacije. Pre nanošenja lepka za pločice (pri temperaturi vazduha od 20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65%) sačekati najmanje dva dana da se materijal potpuno osuši. Pri nižim temperaturama i povišenoj vlažnosti vazduha vreme sušenja se produžava.

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 padavina, direktnog uticaja sunca, promaje, prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene:

■ Materijal se ne može koristiti kao završni sloj već samo kao hidroizolacija ispod pločica zalepljenih odgovarajućim lepkom

■ Preporučena klasa lepka za postavljanje pločica na osušenu hidroizolaciju H PRO 200 je C2 u skladu sa SRPS EN 12004

■ Nakon primene H PRO 200, na potpuno osušenu površinu, pločice postavljati na način i u skladu sa tehničkim listom odgovarajućeg lepka za pločice

■ 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 200 obezbeđeno je tek nakon potpunog sušenja materijala

■ Ne preporučuje se primena proizvoda za hidroizolaciju ravnih ili kosih krovova, niti za hidroizolaciju površina iznad grejanih prostorija

Sigurnosne napomene:

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

Tehnički podaci
SRPS EN 14891

Početna čvrstoća prijanjanja	> 0,5 N/mm ²	SRPS EN 14891
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	> 0,5 N/mm ²	SRPS EN 14891
Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	> 0,5 N/mm ²	SRPS EN 14891
Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja	> 0,5 N/mm ²	SRPS EN 14891
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u krečnu vodu	> 0,5 N/mm ²	SRPS EN 14891
Gorivost	F	SRPS EN 13501

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

Potrošnja	Potrošnja kg/mm/m ²	Potrošnja kg/m ²	Izdašnost m ² /džak+kanta
Nanošenja u dva sloja:	ca. 2,0	ca. 4,0	ca. 6,8

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

Proizvodni program

H PRO 200	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	20 kg	54 džakova/paleti	597392	8606105251365
Kanta	7 kg	54 kante/paleti	597394	8606105251419