

Tehničke informacije

Palas

1K Hidroizolaciona membrana HIDROBASIC

Opis proizvoda

Jednokomponentni polimer - cementni praškasti hidroizolacioni premaz, na bazi specijalnog hidrofobnog polimera, cementa, oplemenjen vodoodbojnim i vodonepropusnim aditivima. Umešavanjem sa vodom, formira postojanu, krutu, vodonepropusnu membranu.

Osobine:

- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- Efikasno i lako se nanosi
- Odlična prionljivost i čvrstoća
- Vodonepropusan, paropropusan
- Ekonomičan
- Pogodan za sisteme sa podnim grejanjem
- Nanosi se četkom ili metalnom gleticom
- Otporan na vlagu i smrzavanje
- Može se premazivati bojom

Priprema površine

Mineralne podloge od betona, opeke, cementnog maltera, gasbetona i sl. moraju biti suve, čiste, čvrste i nesmrznute, nosive i bez ostataka ulja ili boja. Betonske površine, cementne košuljice i malter moraju biti stari minimum 28 dana. Velika udubljenja i oštećenja prethodno popuniti betonom ili reparaturnim malterom. Pre nanošenja hidroizolacije površinu treba navlažiti, tako da se izbegne formiranje barica.

Radni uslovi

- Optimalna radna temperatura je od +10°C do +30°C
- Ne sme se nanositi pri temperaturama ispod +5°C ili preko +35°C i vlažnosti višoj od 80%. Navedeni uslovi odnose se na prostor, podlogu i sam materijal
- Ne raditi po kiši, magli, direktno izloženo jakom suncu i vetru
- Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja materijala



ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvršle ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

Tehničke informacije

Palas

**1K Hidroizolaciona membrana
HIDROBASIC**

Upotreba

Koristi se za horizontalne i vertikalne stabilne mineralne površine, gde nema rizika od pomeranja, pucanja ili skupljanja, kao što su hidroizolacija ukopanih i zaštitnih zidova, podruma, suterena, temeljnih ploča i okna liftova. Pogodan za zaštitu betonskih, cementnih i zidanih površina od pojave kapilarne vlage, prodora vode pod niskim pritiscima, kao i u slučaju gde je potrebno obezbediti vodonepropusnost prilikom pozitivnog hidrostatskog pritiska vode.

Uputstvo za aplikaciju

Sadržaj vreće od 20 kg lagano dodavati u cca 5,4 L vode (27%), uz konstantno mešanje električnim mikserom, do stvaranja homogene mase bez grudvica. Umešani materijal ostaviti da odstoji 5-10 minuta, nakon čega još jednom promešati. Ovako pripremljena masa spremna je za ugradnju i mora se utrošiti u roku od 1 časa.

Masu naneti krutom četkom ili metalnom gletericom na prethodno nakvašenu podlogu, u najmanje dva unakrsna sloja, kako bi dobili minimum 2 mm debljine membrane. Drugi sloj naneti odmah po očvršćavanju prvog, ali ne i potpuno suvog sloja. Kod površina koje su izložene jakom uticaju vode, moguća je potreba za 3 ili 4 sloja. Rad se ne sme prekidati više od 12 časova. Ukoliko je vreme između nanošenja dva sloja veće od 24 h, površinu lagano ispeskariti. Minimalna debljina pojedinačnog sloja je 0,7 mm, a maksimalna 2 mm. Uglove, slivnike i prodore cevi treba ojačati zaptivnom trakom. Zaptivnu traku postaviti u prvi sloj hidroizolacije i ugraditi sa drugim slojem.

Na izolovanoj podlozi moguće je hodati nakon 3 dana. Keramičke pločice mogu se lepiti nakon 3-5 dana (pri standardnim uslovima $t=+20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. 65%). U slučaju povišene vlažnosti i niskih temperatura, vreme sušenja će biti duže. Sveže urađen sloj hidroizolacije, zaštititi od kiše najmanje 24 časa.

Tehničke informacije

Palas

**1K Hidroizolaciona membrana
HIDROBASIC**

Tehnički podaci

Sastav:	Cement, polimerni prah, kvarcni pesak, mineralna punila, odgovarajući aditivi.
Izgled:	Sivi prah.
Potrošnja:	2,5 – 5,0 kg/m ² u dva sloja, u zavisnosti od debljine nanosa i vrste podloge
Odnos mešanja:	20 kg prah : 5,4 kg voda
Način nanošenja:	Krutom četkom, metalnom gletericom, mašinski
Sušenje (t=+20°C, rel. vl. 65%):	Lepljenje pločica nakon 3 - 5 dana
Prionljivost (EN 14891):	≥ 0,5 N/mm ²
Prionljivost nakon izlaganja krečnoj vodi (EN 14891):	≥ 0,5 N/mm ²
Prionljivost nakon izlaganja hlorisanoj vodi (EN 14891):	≥ 0,5 N/mm ²
Sposobnost premošćavanja pukotina pri standardnim uslovima (+23 °C) (EN 14891):	≥ 0,75 mm
Vodonepropusnost na 1,5 bara, 7 dana (EN 14891):	Nema prodora
Klasa (EN 14891):	CM P (polimer modifikovani cementni tečni vodonepropusni premaz, sa standardnom sposobnošću premošćavanja pukotina na +23 °C, otporan na kontakt sa hlorisanom vodom)
Sadržaj vodorastvorljivog Cr(VI) (EN 196-10):	< 0,0002 %
Pakovanje:	Natron vreća 20 kg
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja (+5°C do +30°C) upotrebljiv je do datuma označenog na ambalaži.

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača KANSAL HELIOS Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.