

HIDROPROTEKT LIQUID

jednokomponentni visokofleksibilni polimerni hidroizolacijski premaz

NAMJENA:

hidroizolacija unutarnjih podova i zidova prije polaganja keramičkih ili kamenih obloga u kupaonicama, tuš kabinama, praonicama, kuhinjama, sanitarijama

Vodonepropusni jednokomponentni fleksibilni premaz na osnovi polimerne disperzije primjenjuje se za izvedbu hidroizolacije podova i zidova koji nisu stalno pod vodom ili pod utjecajem kapilarne vlage.

Odlukuje ga visoka fleksibilnost i vodonepropusnost te sposobnost premošćivanja pukotina.

SASTAV:

polimerna disperzija, punila, aditivi

IZGLED:

siva pastozna masa

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Prema HRN EN 14891:

Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon djelovanja topline	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon uranjanja u vodu	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon djelovanja ciklusa	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon kontakta s vapnenom vodom	≥ 0,5 N/mm ²
Vodonepropusnost	Nema prodiranja kod pozitivnog tlaka od 1,5 bar
Premoštenje pukotina	≥ 0,75 mm
Minimalna ukupna debljina	1,5 mm
Maksimalna debljina po sloju	1 mm
Vrijeme sušenja (20°C, 60% rel. vlaga)	1-2 h po sloju

POTROŠNJA:

cca 1,5 kg/m² za 1 mm

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama :

- beton
- cementne žbuke C 80
- vapneno-cementne VC 40; VC 50, UNIVA 30
- gips-vapnene žbuke GV 10; INERO 20
- gipskartonske ploče
- porobeton
- keramičke obloge

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nosive, nesmrznute i bez ostatka oplatnih ulja.

Sa podloga od betona, porobetona, cementnih i vapnencementnih žbuka ukloniti nečistoće, nevezane dijelove, ostatke ulja i plijesni postupkom pjeskarenja ili pranja visokotlačnom pumpom. Oštećene dijelove mehanički ukloniti od podloge, a pukotine i neravnine sanirati odgovarajućim proizvodom ovisno o podlozi.

Jako upojne podloge (beton, porobeton, stari cementni estrih i žbuku) impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 (1 dio UKG-a : 1 dio vode), 4-6 sati prije nanošenja HIDROPROTEKTA LIQUID.

PRIPREMA MATERIJALA:

HIDROPROTEKTA LIQUID prije upotrebe dobro promiješati u originalnoj ambalaži.

PRIMJENA:

HIDRPROTEKTA LIQUID nanositi valjkom ili metalnim gleterom direktno na pripremljenu podlogu u najmanje 2 sloja, ravnomjerno u slojevima maksimalne debljine 1 mm po sloju.

Drugi i ostali slojevi se nanose okomito na prethodno osušeni sloj nakon 1 – 2 sata ovisno o uvjetima primjene .

Kako bi se osigurao neprekinuti, jednoličan sloj hidroizolacije, bez pojave pukotina i praznina, u prvi svježi sloj na svim kutevima postaviti unutarnje ili vanjske kutne elemente, a na sve otvore za cijevi manžeta za brtvljenje. Jako ispucane sanacijske površine prethodno sanirati te rabcirati staklenom mrežicom PRIMAFAS 160 utiskujući je u svježi prvi sloj HIDRPROTEKTA LIQUID. Mrežica mora biti potpuno prekrivena masom.

12 – 24 sata nakon nanošenja zadnjeg sloja HIDRPROTEKTA LIQUID (ovisno o temperaturnim uvjetima) upojne površine su spremne za postavljanje keramičkih pločica ili prirodnog kamena. Na jako neupojnim podlogama keramičke pločice ili prirodni kamen mogu se postavljati nakon 4 – 5 dana. Za lijepljenje keramičkih pločica ili prirodnog kamena koristiti fleksibilna ljepila TERATEKT F ili TERATEKT FLEKS.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal , ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:

valjak, metalni, gleter
Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

**TEMPERATURA
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

PAKIRANJE:

kante 5kg; 15 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti, zaštićeno od sunca i smrzavanja

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta HIDRPROTEKT LIQUID ne smije biti izložen direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima proizvod treba zaštititi od smrzavanja.
Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

Pridržavati se općih uputa za građevinske radove. Nisu potrebna posebna zaštitna sredstva za siguran rad. Čuvati izvan dohvata djece.

**POSTUPANJE S
OTPADOM:**

Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s ključnim brojem 08 01 12. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo.
Očvrsnute ostatke razvrstati prema ključnom broju 17 09 04

Ambalaža: Zbrinuti u reciklažno dvorište

OZNAČAVANJE:

Sadržaj hlapivih organskih spojeva:
HOS: A(c), 40g/l ; HIDRPROTEKT LIQUID sadrži max.15 g/l

KONTROLA KVALITETE

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 3

HIDROPROTEKT LIQUID je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

rujan 2017.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.