

DF 2K

hidroizolacijska folija

- > odporna na vodo pod pritiskom
- > visoko fleksibilna
- > elastična pri nizkih temperaturah
- > UV-obstojna



Opis izdelka

Hidravlično vezana, za vodo neprepustna, a kljub temu prepustna za vodno paro, trajno elastična, brezšivna in brezstična dvokomponentna kontaktna hidroizolacija brez topil.

Za notranjo in zunanjo uporabo, za brezšivno tesnjenje stenskih in talnih površin pod keramičnimi oblogami v tuših, kopalnicah, na terasah in balkonih, plavalnih bazenih, fasadah in vsakovrstnih mokrih prostorih za komercialno rabo. Ustreza zahtevam EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6 in je skladna z DIN 18534 za razrede delovanja vode W0-I do W3-I (pri W3-I brez dodatne kemijske obremenitve), skladna z DIN 18531-5 (balkoni, lože in drugo) in DIN 18535 (bazeni za plavanje in rezervoarji), kot tudi s preizkusnimi načeli za izdajo Splošnega dovoljenja gradbene inšpekcije.

Oblika pri dobavi:

| Embalaža | Zunanja embalaža | Paleta |
|-----------------|------------------|--------|
| 12,5 KG / VEDRO | | 42 |
| 25 KG / VREČA | | 42 |
| 18 KG / VEDRO | | 24 |

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizkostopenjski električni mešalnik, zobčasta gladilka.

Mešanje:

Material je pakiran v pravilnem mešalnem razmerju (tekočina : prašku = 1: 2) in ga pripravimo vsega v celoti. Obe komponenti temeljito zmešamo z nizkostopenjskim električnim mešalnikom, dokler ne dobimo homogene mase brez grudic.

Vgradnja:

Pripravljeno maso na podlago nanese v dveh, drug od drugega neodvisnih, delovnih korakih. Vsakokratni nanos mora biti brez napak in enakomerne debeline. Na stikih stene in tal vgradimo ustrezni Murexin tesnilni trak vključno s sistemskimi komponentami. Na prebojih za cevi in vodnih odtokih, priporočamo vgradnjo Murexin tesnilnih manšet. Tesnilni sloj izvedemo brez napak v dveh neodvisnih delovnih korakih.

Po uporabi orodje očistimo z vodo.

Tehnični podatki

| | |
|-----------------------------------|--|
| Čas sušenja po 1. nanosu | ca. 2 uri |
| Čas do oblaganja | ca. 24 ur |
| Poraba | ca. 1,5 kg/m ² za mm debeline sloja (ca. 3 kg/m ² za 2 mm debeline sloja) |
| μ-vrednost | ca. 1000 |
| Debelina suhega sloja | min. 2 mm (v 2 slojih), maks. 4 mm (v 2 slojih) |
| Čas uporabnosti pripravljene mase | ca. 1 uro |
| Delovni koraki | zahtevan je najmanj 2-kratni nanos |
| Odpornost na vodo pod pritiskom | 7 bar (pozitivni tlak) |
| Brez pojava razpok | -35°C do +80°C |

Potrdila o preizkusih

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

Podlaga

Primerne podlage:

beton

cementni estrih

anhidritni estrih

liti asfalt

mavčni omet

apnenocementni omet

opečni zid

Polaganje keramičnih ploščic

mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
gladek beton
porobeton
vezane plošče

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!
- Pred uporabo tesnilne mase, je treba nepravilnosti in neravne površine predhodno izravnati v posebnem postopku.

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihah za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.