

AE 100

tesnilna in ločevalna membrana



- > vodotesna s premoščanjem razpok
- > tesnilna in ločevalna
- > alkalno odporna
- > enakomerna debelina sloja



Opis izdelka

Za vodo neprepustna, fleksibilna, alkalno odporna tesnilna in ločevalna membrana, s sposobnostjo sproščanja napetosti in premoščanja razpok v podlagi, za varno površinsko zatesnitev v stiku s ploščicami, ploščami in naravnim kamnom. Posebej primerna za hitro izvedbo in nadaljevanje del, ob hkrati zagotovljeni enakomerni debelini sloja.

Za izvedbo notranjega in zunanjega kontaktnega tesnjenja tik pod keramičnimi ploščicami, na stenskih in talnih površinah, tuših, domačih kopalnicah, javnih balkonih in terasah, kot tudi v komercialnih kuhinjah.

Ustreza zahtevam EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6 in je skladna z DIN 18534 za razrede delovanja vode W0-I do W3-1 (pri W3-1 brez dodatnih kemičnih obremenitev in le kot posebne konstrukcije), z DIN 18531-5 (balkoni, lože itd...) in DIN 18535 (plavalni bazeni in rezervoarji), kot tudi s preskusnimi načeli za izdajo splošnega gradbeno nadzornega dovoljenja.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
30 M2 / ROLA	-	28 ROLA

Skladiščenje in rok trajanja:

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Škarje, tapetniški nož, nizko-stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, nazobčana jeklena gladilka, goba.

Vgradnja :

Pred polaganjem, tesnilno in ločevalno membrano AE 100 s škarjami odrežemo na potrebno mero. Nato z uporabo nazobčane jeklene gladilke (s 3, 4 ali 6 mm globino zob, odvisno od hrapavosti podlage) na podlago naneseemo Murexin fleksibilno lepilo razreda C2 S1 ali lepilno malto razreda C2F S1 oziroma HydroStop 2KS+ Rapid tekočo folijo ali HydroStop PSM 1K Rapid hitrovezno vodonepropustno maso (s 4 ali 6 mm globino zob, odvisno od hrapavosti podlag). Ko je masa še sveža položimo prirezano membrano. Nato membrano zgladimo z gladilko, da pod njo ne ostanejo zračni žepi.

Pri lepljenju tesnilne in ločevalne membrane z lepilno malto, posamezne trakove polagamo tik drug ob drugega. Stik obdelamo s primernim Murexin tesnilnim trakom. V ta namen na stik naneseemo tekočo folijo ali fleksibilno vodoneprepustno maso in položimo tesnilni trak v še svežo posteljico tesnilne mase. Z gladilko zgladimo površino, da pod trakom ne nastanejo praznine. Druga možnost je vgradnja trakov membrane s preklopom; v tem primeru lepilno malto naneseemo le med membrano in podlago, medtem ko preklap (min. 5 cm) zatesnimo oziroma zlepimo s tekočo folijo ali hitrovezno vodonepropustno maso.

Pri vgradnji membrane s tekočo folijo ali vodoneprepustno maso lahko posamezne membrane položimo s preklopom najmanj 5 cm. V ta namen tekočo folijo ali fleksibilno vodoneprepustno maso naneseemo tako na podlago, kot tudi na predvideno območje preklopa.

Pri obeh načinih polaganja (lepilna malta ali vodonepropustna masa) moramo na stikih vodoravnih in navpičnih površin uporabiti ustrezen tesnilni trak Murexin, pri čemer moramo v svežo tekočo folijo ali vodotesno maso najprej vgraditi tesnilni trak na notranjih in zunanjih vogalih. Obstoječe stenske in talne preboje zatesnimo z Murexin manšetami. Stiki se morajo pri tem prekrivati za najmanj 5 cm.

Pri uporabi pod vodo, na primer v plavalnih bazenih, je treba za preboje skozi stene in tla uporabiti ustrezne fiksne in premične prirobnice.

Polaganje ploščic in plošč na stenske površine je mogoče takoj po zaključku tesnjenja. Na talnih površinah moramo upoštevati ca. 2 uri za strditev HydroStop 2 KS+ Rapid tekoče folije; pri hitrovezni vodotesni masi HydroStop PSM 1K Rapid ca. 6 ur (odvisno od hitrosti sušenja) in ca. 1 dan za strditev fleksibilne lepilne malte.

Tehnični podatki

Barva	rumena
Temperaturna obstojnost	-30°C do +90°C
Debelina	ca. 0,4 mm
Teža	ca. 260 g/m ²
sd-vrednost (EN 1931)	> 50
Raztezek pri pretrgu	vzdolžno 89 N / 15 mm in prečno 38 N / 15 mm
Razpočni tlak	2,8 bar
Sprijemna trdnost	> 0,4 N/mm ²
UV-obstojnost	> 500 ur

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

ÖNORM B 3407

DIN 18534

DIN 18531-5

DIN 18535

Podlaga

Primerne podlage:

beton

cementni estrih

anhidritni estrih

liti asfalt

mavčni omet

apnenocementni omet

opečni zid

mavčno kartonske plošče, mavčne plošče

gladek beton

porobeton

leseni materiali

Primerno:

na vseh običajnih gradbenih podlagah, kot tudi na starih ploščicah in naravnem kamnu, stabilnih betonskih kamnitih oblogah, litem asfaltu, suhem estrihu, ivernih ploščah, kovinskih, steklenih itd. površinah, na starih podlagah z dobro sprijetimi sloji izravnalnih mas, kot tudi na običajnem cementnem in kalcij-sulfatnem estrihu.

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. Podlago je predhodno potrebno obdelati s temeljnim premazom. Priporočljivo je, da predobdelavo opravite z izdelki Murexin. Vse površine je treba prebrusiti, odprašiti in očistiti.

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 začenja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Polaganje keramičnih oblog

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 gradbene elemente!

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 s talnim gretjem 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.si.