

MUREXIN

www.murexin.com

**Sve
zagarantirano
vodonepropusno!**

Murexin
**hidroizolacijski
proizvodi.**



Murexin. Trajno veže.

Murexin proizvodi za hidroizoli- ranje



Prednosti proizvoda

Murexin za svaku primjenu u privatnom i javnom sektoru, nudi prave proizvode i sustave. Proizvodi su klasificirani u skladu s EN 14891, ÖNORM B 2207 odn. ÖNORM B 3407 te ZDB tehničkoj smjernici.



Značajke kvalitete

- Vodonepropusno
- Premošćivanje pukotina
- Postojano na kloriranu vodu
- Ispitano na vodu pod pritiskom



Vaša korist

- Optimalna sigurnost



Kvaliteta okoliša

- Bez otapala
- Niske emisije prema GEV EMICODE
- Ekološki i fiziološki bezopasno



Prednosti obrade

- Može se koristiti u zatvorenom i na otvorenom
- Jednostavna obrada



Prednosti sustava

Murexin je uvijek bio predan stabilnosti i učinkovitosti u isto vrijeme. Zajedno s našim partnerima i kupcima želimo izgraditi nešto u što možemo vjerovati. Temelj zasnovan na najboljim ekološkim standardima i inovacijama proizvoda. U Murexinu se ne razlikujemo samo po svojim proizvodima, već i po raznim uslugama koje nudimo našim kupcima i partnerima.

Revidirani standard s prilagodbama aktualnim zahtjevima

Nova austrijska nacionalna norma ÖNORM B 3407 – Planiranje i ugradnja pločica, ploča i mozaika, objavljena 2015. godine, dostupna je u revidiranoj verziji od 2019. godine.

Najuočljivije razlike između starog i novog izdanja su promijenjena definicija velikih formata, sužavanje reški u oblozi odn. dilatacija, kao i novo oblikovanje tablice klasa izloženosti vlazi, uključujući izostavljanje

zastupljenosti hidroizolacije zgrade. Potonji su sada prikazani samo u standardima hidroizolacije zgrada ÖNORM B 3691 i 3692.

Prikladne proizvode sukladno novoj ÖNORM B 3407 mogu se naći u sljedećoj tablici:

Opterećenje vlagom						Flüssigfolie 1 KS	Profi folija za brtvljenje Maximo PSM 1K	Ljepilo i masa za brtvljenje DKM 95	Hydro Basic 2K	Folija za brtvljenje DF 2K	Tekuća folija 2 KS	Univerzalna hidroizolacija PU 500	Membrana za izolaciju i razdvajanje AE 100
Razred opterećenja vlagom	Primjeri područja primjene	Podloga za polaganje obloge	Nagib	Drenaža	Povezana hidroizolacija								
W1 vrlo malo opterećenje vodom Površine s neučestalom, kratkotrajnom izloženošću brisačom vodom	Stambeni prostor: dnevni boravak, hodnik, toaleti, kancelarije i sl	Podloga osjetljiva ² i neosjetljiva na vlagu ¹	Bez zahtjeva nagiba u razini obloge	Bez potrebe za odvodom	Bez posebnih zahtjeva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W2 Malo opterećenje vodom Površine s neučestalom, kratkotrajnom izloženošću brisačom i prskanom vodom	Operativni prostor: sanitarni čvorovi; stambeni prostor: kuhinje ili sobe s sličnom upotrebom					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W3 Jako opterećenje vodom Površine s čestim, kratkotrajnim izlaganjem brisanju i prskanju vode	Kupaonice, s tuš kadama višim od 2 cm ugrađenih u podnu oblogu ili kadu, podne površine u sanitarnim čvorovima bez podnog odvoda; nezaštićena područja od vjetra na javnim površinama s podlogama osjetljivih na vlagu					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W4 Visoko opterećenje vodom Flächen Površine s čestim, dugotrajnim izlaganjem brisanju, prskanju i procesnoj vodi	Zidne ⁶ i podne površine s odvodom, npr. sanitarni čvorovi, kupaonice, tuševi u razini obloge, praonice rublja	Podloga neosjetljiva na vlagu ¹	Potreban nagib u razini obloge	Potreban zidni ili podni odvod u razini podne obloge	Povezana hidroizolacija s keramičkim pločicama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W5 Vrlo visoko opterećenje vodom Površine s stalnim izlaganjem brisanju, prskanju i procesnoj vodi i / ili povećanom kemijskom djelovanju	Površine oko bazena, prostor s tuševima, industrijski proizvodni pogoni poput laboratorija, pogoni za preradu hrane, javne kuhinje					x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W6 Vanjsko područje Površine u vanjskom području	Balkoni, terase, lođe, stubišta, otvorene arkade					x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	Odnosi se na odvode u razini poda u zidnim površinama; ne odnosi se na zatvorene odvode, kao što su npr. odvodi za perlicu rublja i sudopere					✓ pogodno ✓ pogodno za povećana kemijska djelovanja x nije pogodno							
b	U razini obloge smatraju se sve tuš kabine koje su do 2 cm više ili niže od okolne podne obloge												
c	Podloge osjetljive na vlagu, poput kalcij-sulfatnog estriha, drvenih materijala, gipsanih materijala. Gipsane žbuke smiju se koristiti u području tuširanja razreda opterećenja vlagom W3 ako ih izričito odobri proizvođač za to područje primjene												
d	Uglavnom podloge otporne na vlagu, poput betona, žbuke na cementnoj osnovi i cementno vezane, mineralne građevinske ploče												

Sve zagarantirano vodonepropusno! Murexin hidroizolacijski proizvodi!



Posebno se na mjestima izloženim vlazi postavljaju visoki zahtjevi za vodonepropusnost. Da bi se udovoljilo tim zahtjevima, treba poštivati europsku normu EN 14891.



EN 14891

Ovaj standard je prepoznat u cijeloj Europi, a odnosi se na vodonepropusne proizvode u tekućem obliku koji se sastoje od slojeva na osnovi polimerom modificiranog cementnog morta, disperzivnih i reakcijskih smola i koriste se ispod keramičkih pločica za zidove i podove u unutarnjem i vanjskom području, kao i u bazenima.

Glavne značajke proizvoda uključuju ispitivanje vrijednosti čvrstoće adhezije u sustavu (tj. betonska podloga – pred premaz – hidroizolacija – ljepilo za pločice – pločica) nakon odležavanja na suhom, vodi, toplini, smrzavanju-odmrzavanju te u vapnenoj vodi. Nadalje, provjera vodonepropusnosti dnevno se ispituje uz znatno veći pritisak nego prije.

Premošćivanje pukotina se također ispituje pomoću potpuno nove metode. Opcionalno, hidroizolacija se može ispitati na otpornost na kloriranu vodu (P), kao i premošćivanje pukotina pri niskim temperaturama (O1 do -5 °C, O2 do -20 °C).

Kriteriji za vodonepropusne proizvode mogu se podijeliti u tri klase na temelju kemijske osnove i mogu se identificirati slovnim oznakama:

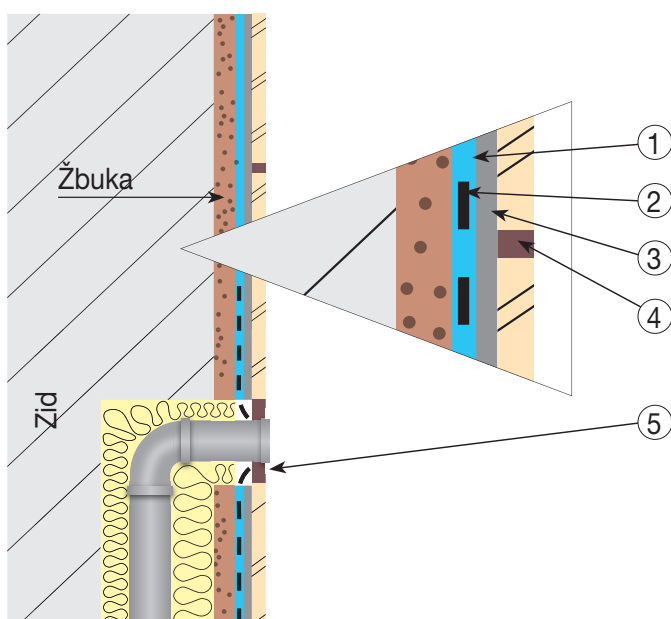
- CM** Vodonepropusni proizvodi u tekućem obliku na osnovu cementa
- DM** Vodonepropusni proizvodi u tekućem obliku na osnovi disperzije
- RM** Vodonepropusni proizvodi u tekućem obliku na osnovi reakcijske smole

Za svaku od ovih vrsta mogu postojati različite klase u pogledu dodatnih svojstava:

- O1** Mogućnost premošćivanja pukotina pri niskim temperaturama do -5 °C
- O2** Mogućnost premošćivanja pukotina pri niskim temperaturama do -20 °C
- P** Otpornost čvrstoće prijanjanja na izloženost kloriranoj vodi (npr. bazeni)

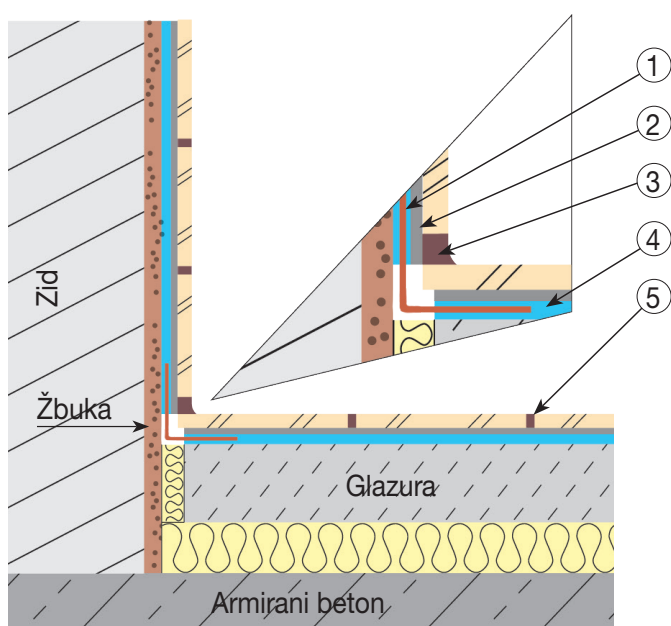
Murexin sustav gradnje za vlažne prostore

DIZAJN SUSTAVA PRIKLJUČAK CIJEVI / ZID



- ① Hidroizolacija (npr. Tekuća folija 1 KS / Maximo PSM 1K)
- ② Manžeta za brtvljenje
- ③ Fleksibilno ljepilo (npr. KPF 35 / MFK 45)
- ④ Masa za fugiranje (npr. FX 65 / FMY 90)
- ⑤ Masa za brtvljenje (npr. SIL 65 / MS-D 81)

DIZAJN SUSTAVA SPOJA PODA / ZIDA



- ① Traka za brtvljenje (npr. DB 70)
- ② Fleksibilno ljepilo (npr. KPF 35 / MFK 45)
- ③ Masa za brtvljenje (npr. SIL 65 / MS-D 81)
- ④ Hidroizolacija (npr. Tekuća folija 1 KS / Maximo PSM 1K)
- ⑤ Masa za fugiranje (npr. FX 65 / FMY 90)

Proizvodi



Dubinski predpremaz LF1



Visokokvalitetna disperzija sintetičkih smola s vrlo dobrim svojstvima penetracije i jednostavnom kontrolom zbog plavog obojenja. U zatvorenim i otvorenim prostorima kao vezivni most za sva ljepljiva za keramiku, nivelirajućih i izravnavajućih masa te povezanih hidroizolacija na upijajuće podloge. Pogodan sukladno ÖNORM B 3407 W1 - W2.



Supergrund D4 Rapid



Jednokomponentan predpremaz vrlo brzog sušenja na osnovi specijalne disperzije, sadrži kvarcni pijesak i poboljšava prijanjanje na podlogu. Nakon sušenja stvara se hrapava površina. Za unutarnju i vanjsku primjenu, u zidnom i podnom području. Služi pripremi neupijajućih i upijajućih podloga (kod upijajućih podloga razrijediti vodom do max 20 %, na anhidritnim estrisima max 5 %). Pogodan prije obrade Murexin nivelirajućim i izravnavajućim masama i prije polaganja pločica. Posebna primjena kod polaganja pločice na pločicu. Prikladno prema ÖNORM B 3407 W1 - W2.



Tekuća Foliya 1KS



Vodo-nepropusna, jedno-komponentna, trajno-elastična hidro-izolacija bez sadržaja otapala, za besavno brtvljenje bez fuga. Samo za unutarnju primjenu, za besavno brtvljenje na zidnim i podnim površinama u mokrim prostorima (npr. tuševi, kupaoalice, parne kupelji) koji su opterećeni vodom bez pritiska, izravno ispod keramičkih obloga. Udovoljava zahtjevima EN 14891, ÖNORM B 3407 W1 - W4 i prema DIN 18534 za klasu izloženosti vlazi V0-I, W1-I, W2-I (Zid).



Hydro Basic 2K



Hidraulički otvrdnjavajuća, bez otapala, vodo-nepropusna, trajno-elastična 2-komponentna hidro-izolacija bez spojeva i fuga. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za besavno brtvljenje izravno ispod keramičkih obloga u tuševima, tuš kabinama, kupaoalicama, balkonima i terasama kao i bazena. Sukladna EN 14891, ÖNORM B 3407 W1 - W6 i primjenjiva prema ZDB - Smjernicama klase opterećenja vlagom A0 i B0. Preporučena minimalna debljina sloja od 2 mm nanosi se u dva koraka.



Profi brzovezujuća folija za brtvljenje Maximo PSM 1K



Brzo otvrdnjavajući, jednokomponentni, hidrauličnog stvrdnjavanja, bez otapala, vodonepropustan ali paropropustan fleksibilni hidroizolacijski premaz visokog prinosa, za izradu povezane hidroizolacije bez šavova i spojeva direktno ispod keramičkih obloga. Za primjenu na balkonima, terasama kao i u bazenima (do 4 m) kao i za podno grijanje. Omogućuje polaganje pločica nakon 3 sata. Sukladna EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, prema DIN 18534 za izloženost vlazi vode W0-I do W3-I (kod W3-I bez dodatnog kemijskog naprezanja), prema DIN 18531-5 (balkoni, lode i sl.) i DIN 18535 (bazeni i spremnici).



Ljepilo i masa za brtvljenje DKM 95



Novi tip jednokomponentne hidroizolacije i ljepljiva za pločice i ploče na osnovi cementa, hidrauličnog vezivanja, vodonepropusno ali otvoreno za difuziju vodene pare, fleksibilno. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za izradu hidroizolacije bez šavova i spojeva na zidnim i podnim površinama direktno ispod keramičkih pločica i ploča (prema EN 14891 i ÖNORM B 3407 W1-W6), kao i za lijepljenje keramičkih podnih obloga u slučaju velikih toplinskih ili mehaničkih opterećenja, kao što su balkoni i terase (specijalno kod lijepljenja gress porculana), za drvene ili metalne podloge itd. Hidroizoliranje i lijepljenje se treba izvršiti u dva radna koraka!



Tekuća folija 2 KS



Brzo stvrdnjavajuća, dvokomponentna masa za hidroizolaciju. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Primjenjuje se kod tuševa, kupatila, na terasama i balkonima. Omogućuje polaganje pločica nakon cca 3 sata. U skladu s EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, u skladu s DIN 18534 za izloženosti klasi vode W0-I do W3-I (za W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja) prema DIN 18531-5 (balkoni, loggie itd.) i DIN 18535 (bazeni i rezervoari). Preporučena minimalna debljina sloja od 2 mm nanosi se u dva koraka.



Folija za brtvljenje DF 2K



Hidraulički otvrdnjavajuća 2-komponentna hidroizolacijska masa, bez otapala, vodonepropusna ali paropropusna, trajnoelastična, besavna i bez fuga. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za izravno ispod keramičke obloge u tuševima, kupaoalicama, na terasama i balkonima, bazenima, fasadama i svim komercijalnim mokrim prostorima. Sukladna EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, prema DIN 18534 za izloženost klasi vlage W0-I do W3-I (kod W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja), prema DIN 18531-5 (balkoni, lode i sl.) i DIN 18535 (bazeni i rezervoari). Preporučena minimalna debljina sloja od 2 mm nanosi se u dva koraka. Bez pukotina od -35 ° C do + 80 ° C i testirana vodom pod pritiskom do 7 bara (s prednje strane).



Membrana za izolaciju i razdvajanje AE 100



Vodonepropusna, fleksibilna, alkalno postojana membrana za sigurnu površinsku hidroizolaciju i razdjelni sloj u sprezi s pločicama, pločama i prirodnim kamenom. Rasterećuje napetosti u podlozi i premošćuje pukotine. Posebno je pogodna za brzi daljnji rad, uz istovremeno osiguravanje ujednačene debljine sloja! Sukladno EN 14891, ÖNORM B 3407 W1 - W6, prema DIN 18534 za klasu izloženosti vlazi W0-I do W3-I (kod W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja i samo kao posebna konstrukcija), prema DIN 18531-5 (balkoni, lode i sl.) i DIN 18535 (bazeni i rezervoari).



Univerzalna hidroizolacija PU 500



Fleksibilna, hladno obradiva dvokomponentna hidroizolacija, bez otapala, na bazi poliuretana. Tiksotropna - veže i na površinama pod nagibom bez slijevanja. Stvrdnuti sloj je elastičan, otporan na udarce i ogrebotine, te izrazito postojan na kemikalije. Za izolaciju izravno ispod keramičke obloge, u bazenima, kuhinjama, mokrim obrtničkim prostorima, kupaonicama, terasama, lođama, balkonima, postrojenjima za pročišćavanje... Prema EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, sukladno DIN 18534 za vodonepropusne klase W0-I do W3-I, prema DIN 18531-5 (balkoni, loggie itd.) i DIN 18535 (bazeni i rezervoari).



Traka za brtvljenje DB 70

Elastična brtveća traka ojačana mrežicom i obostrano obložena flisom za optimalnu ugradnju, nepropusna za vodu, kemijski otporna na razrijeđene kiseline, lužine i otopine soli. Komponenta sustava za brtvljenje u zidu i podu, u zatvorenom i na otvorenom. Za premošćivanje i brtvljenje spojnih i kutnih spojeva. Također pogodno za bazene.



Traka za brtvljenje DB 70 vanjski kut



Traka za brtvljenje DB 70 unutarnji kut



Kut za brtvljenje nagiba

Montažni kut za brtvljenje, obostrano obložen flisom, za prijelaz kao i brtvljenje uglova estriha u tuševima u razini poda. Ovi oblikovani kutovi namijenjeni su prijelazu kosog i vodoravnog estriha na podizni zid. Dijelovi sustava u vezi s MUREXIN hidroizolacijskim proizvodima i sustavima.



Sifonska brtva

Obostrano obložena flisom i vrlo elastična vodonepropusna podloška s perforiranim rubnim zonama za optimalnu vodonepropusnost u Murexin-ovoj kompozitnoj hidroizolaciji. Kemijski otporna na razrijeđene kiseline, lužine i otopine soli. Sastavni dio sustava za brtvljenje odvodnih kanala i podnih otvora u kombinaciji sa sustavima brtvljenja.



Manžete za brtvljenje DZ 35, DZ 40, DZ 70 und DZ 80

Sistemska komponenta za brtvljenje prodora cijevi u sprezi s Murexin proizvodima za hidroizolaciju.

DZ 35: Zona istezanja Ø 35 mm, vanjski Ø 100 mm, za uobičajenu opskrbu vodom

DZ 40: Zona istezanja Ø 40 mm, vanjski Ø 150 mm, za uobičajenu opskrbu vodom

DZ 70: Zona istezanja Ø 70 mm, vanjski Ø 150 mm, za uobičajenu opskrbu vodom

DZ 80: Zona istezanja Ø 80 mm, vanjski Ø 200 mm, za uobičajenu opskrbu vodom



www.murexin.com

Centrala: Murexin GmbH

A-2700 Wiener Neustadt,
Franz von Furtenbach Straße 1,
Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401-173
E-Mail: info@murexin.com
Prodaja za Austriju, Njemačku i Italiju.

Češka: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modrice, Brnenska 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slovačka: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetova 11
Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 267
E-Mail: murexin@murexin.sk

MUREXIN d.o.o.

Bani 96 - Buzin, HR-10010 Zagreb
E-Mail: info.hr@murexin.com

Poljska: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Krakow, ul. Słowicza 3
Tel.: +48/12 265 01 10, Fax: +48/12 311 01 41
E-Mail: logistyka@murexin.pl

Slovenija: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@kema.si

Rumunjska: SC MUREXIN ROMANIA SRL

RO-020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 55c, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51,
E-Mail: info@murexin.ro

Francuska: Murexin France Sari,

FR-67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Mađarska: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Švicarska: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

