

# FOLIJA ZA BRTVLJENJE DF 2K



- > otporna na hidrostatski pritisak
- > vrlo fleksibilna
- > elastična pri niskim temperaturama
- > UV-postojana

## Opis proizvoda

Hidraulički otvrdnjavajuća, 2-komponentna hidroizolacijska masa bez otapala, vodo-nepropusna ali paropropusna, trajno-elastična, bešavna i bez spojeva.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za bešavno brtvljenje zidnih i podnih površina izravno ispod keramičke obloge u prostorijama s tuševima, kupaonicama, 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, lođe i sl.) i DIN 18535 (bazeni i spremnici), kao i u skladu s načelima ispitivanja za izdavanje opće potvrde o ispitivanju građevinske inspekcije.

### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
12,5 KG / KKA		42
25 KG / PS		48
18 KG / KE		24

### Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u originalnoj neotvorenoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, nazubljeni gleter

### Miješanje:

Materijal je pakiran u odgovarajućim omjerima miješanja (tekućina : prašak = 1 : 2), te je potrebno iskoristiti cijelu količinu. Obje komponente miješaju se zajedno sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu masu bez grudica.

### Obrada:

40045, FOLIJA ZA BRTVLJENJE DF 2K, vrijedi od: 22.10.2021, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

Zamiješanu masu nanijeti na podlogu u dva međusobno neovisna radna koraka. Svaki sloj nanosi se na podlogu bez šupljina i u ravnomjernoj debljini. Na zidnim i podnim spojevima potrebno je umetnuti Murexin Traku za brtvljenje, uključujući komponente sustava. U području prodora cijevi i odvoda preporučuje se korištenje Murexin Manžeta za brtvljenje i sifonskih brtvi. Vodo-nepropusni sloj treba napraviti bez oštećenja u 2 nezavisna koraka. Pridržavati se vremena sušenja između 2 koraka.

Alat nakon upotrebe isprati vodom.

## Tehnički podaci

Vrijeme sušenja nakon 1. nanosa	cca 2 sata
Spremnost za polaganje	nakon cca 24 sata
Potrošnja	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja cca 3 kg/m <sup>2</sup> za 2 mm debljine
μ-vrijednost	cca 1000
Debljina suhog sloja	min. 2 mm (u 2 sloja), maks. 4 mm (u 2 sloja)
Vrijeme obrade	cca 1 sat
Radne operacije	potrebna primjena u 2 sloja
Otporno na vodu pod pritiskom	7 bara (sprijeda)
Bez pukotina	od -35°C do +80°C

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM B 3407  
DIN 18534  
DIN 18531-5  
DIN 18535  
EN 14891

## Podloga

### Prikladne podloge:

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Gips žbuka  
Vapneno-cementna žbuka  
Ziđe  
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Materijali na bazi drva

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja,

40045, FOLIJA ZA BRTVLJENJE DF 2K, vrijedi od: 22.10.2021, Stranica 2

## Polaganje keramike i kamena

masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "općeprihvaćenim pravilima struke".

Potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge pomoću premazivanja.

### Napomene o proizvodu i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Povezani hidro-izolacijski premazi moraju se nanijeti u najmanje 2 sloja.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

#### Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Prije nanošenja, oštećenja i neravne površine najprije je potrebno izravnati u posebnom postupku.

#### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Povezani hidro-izolacijski premazi ne mogu zamijeniti konstrukcijsku hidro-izolaciju.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjnja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).