

# MAXIMO PSM 1K Profi folija za brtvljenje

- > brzog otvrdnjavanja
- > visokog prinosa
- > paro-propusna
- > 1-komponentna
- > moguća primjena gletanjem i mazanjem



## Opis proizvoda

Brzo otvrdnjavajući, jednokomponentni, hidrauličnog stvrdnjavanja, bez otapala, vodonepropustan ali paropropustan fleksibilni hidroizolacijski premaz visokog prinosa, za izradu povezane hidroizolacije bez šavova i spojeva u unutanjem i vanjskom području, za bešavno hidroizoliranje zidnih i podnih površina 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 za CM O2P, ÖNORM B 3407 W1-W6, prema DIN 18534 za izloženost vlazi vode 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).

### Oblik isporuke:

| Ambalaža   | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 18 KG / PS |                  | 48     |

### Skladištenje:

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

## Obrada

### Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, nazubljena lopatica (6 mm), valjak, četka..

### Miješanje:

Pomiješati masu s vodom pomoću sporo-rotirajućeg električnog miksera dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minuta).

### Obrada:

Nanijeti pravilno zamiješanu smjesu po cijeloj površini pomoću lopatice u jednoličnoj debljini. U zidnim i podnim kutovima mora se umetnuti odgovarajuća Murexin traka za brtvljenje uključujući komponente

Polaganje keramike i kamena

sustava. U području ispusta cijevi i odvoda vode preporučuje se ugradnja Murexin-ovih manžeta sa brtvljenje. Vodonepropusni premaz je potrebno izraditi u 2 neovisna radna koraka. Alat nakon uporabe odmah očistite vodom.

## Tehnički podaci

|  |  |
|--|--|
| Boja   | siva   |
| Potrošnja  | cca. 1,15 kg / m <sup>2</sup> po mm debljine<br>(oko 2,3 kg / m <sup>2</sup> za 2 mm debljine) |
| μ-vrijednost   | cca. 400   |
| Vrijeme sušenja  | 1. sloj cca. 1 h   |
| Vrijeme obrade   | cca. 50 minuta   |
| Spremno za oblaganje   | poslije cca. 3 sata  |
| Zahtjev za vodom kod rada s lopaticom:                                   | cca. 5,0 l / 18 kg   |
| Zahtjev za vodom kod rada s valjkom:                                     | cca. 5,6 l / 18 kg   |
| Debljina sloja prema ÖNORM B 3407 za W1 - W4:                            | min. 1,5 mm i maks. 4 mm   |
| Debljina sloja prema ÖNORM B 3407 za W5 - W6,<br>DIN 18534-3 za W1 - W3: | min. 2 mm i maks. 4 mm (sve za obradu u 2 sloja).  |

## Potvrde o ispitivanju

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

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

## Podloga

### Prikladne podloge:

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Žbuka na bazi gipsa  
Vapneno-cementna žbuka  
Ziđe  
Gips-kartonske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Ploče od drvenog materijala

## Polaganje keramike i kamena

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

### 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 hidroizolacijski 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 uporabe hidroizolacije, sve nepravilnosti i neravne površine moraju se prvo izravnati u zasebnom radnom 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 hidroizolacijski premazi ne mogu zamijeniti konstrukcijsku hidroizolaciju.
- 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 umanjavanja 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, trenutni 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).