

Profi folija za brtvljenje PD 1K



- > jednokomponentna
- > obradiva gletrom ili mazanjem
- > paropropusna
- > sukladno EN 14891, CM 02P



Opis proizvoda

Fleksibilna, 1-komponentna, hidraulično otvrdnjavajuća, polimer-cementna hidroizolacija, ne sadrži otapala, vodonepropusna ali paropropusna.

Za vanjska i unutarnja područja, za bešavno hidroizoliranje zidnih i podnih površina neposredno ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom. Za primjenu na balkonima, terasama kao i bazenima za plivanje. Može se primijeniti mazanjem ili gletanjem. U skladu s EN 14891 za razred CM 02P i normi ÖNORM B 3407 za klase opterećenosti vodom W1 - W6.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
18 KG / PS	-	48 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Spororotirajući električni mikser, čista posuda za miješanje prikladne veličine, nazubljena lopatica (6 mm), valjak ili četka.

Miješanje

Pomiješati s propisanom količinom vode pomoću spororotirajućeg električnog miksera dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minuta).

Ugradnja

Pravilno zamiješanu smjesu nanijeti po cijeloj površini pomoću odgovarajućeg alata u ravnomjernoj debljini sloja. U zidnim i podnim kutovima mora se umetnuti odgovarajuća Murexin traka za brtvljenje uključujući komponente sustava kao što su elementi za unutarnji i vanjski kut. U području dovodnih i odvodnih cijevi preporučuje se ugradnja Murexin manžeta sa brtvljenjem DZ 35 / DZ 70

odnosno sifonsku brtvu.

Nanošenje gleterom i postavljanje mrežice od staklenih vlakana:

Za kontrolu debljine nanosa, Murexin Energy Textile - alkalno postojana staklena fasadna mrežica se utisne u prvi svježi sloj mase, a na svježu se nanese toliko mase da se mreža u potpunosti prekrije. Nakon stvrdnjavanja prvog sloja, potrebno je nanijeti drugi sloj i zagladiti.

Vodonepropusni premaz je potrebno izraditi u 2 neovisna radna koraka.

Alat nakon upotrebe odmah isprati vodom.

Tehnički podaci

μ-vrijednost	cca. 400
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja (cca. 3 kg/m ² za 2 mm)
Debljina suhog sloja	min. 2 mm (u dva sloja), max. 4 mm (u dva sloja)
Spremnost za polaganje	nakon cca. 12 sati
Vrijeme obrade	cca. 1 sat
Vrijeme sušenja nakon 1. nanosa	cca. 2 sata
Radni koraci	potrebna su 2 radna koraka
Potreba za vodom	za nanos gleterom: 5,85 l / 18 kg; mazanjem: 6,75 l / 18 kg

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM B 3407

EN 14891

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidriti estrih

Ljevani asfalt

Žbuka na bazi gipsa

Vapneno-cementna žbuka

Cigleni zid

Gips-kartonske, gips-građevinske ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali na osnovi drva

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".

Podloga se mora pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama. Preporuča se primjena Murexin proizvoda za pripremu i izravnavanje podloge.

Za idealan sustav

Kompatibilni proizvodi:

Murexin Dubinski predpremaz LF 1

Murexin Trake za brtvljenje DB 60 Profi, DB 70, DBS 50

Murexin Manžete za zidne i podne cijevne prodore

Murexin Energy Textile (opcijski)

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!
- Ujedinjenost 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!

Napomene 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!

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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.