

PROFI FOLIJA ZA BRTVLJENJE PD 1K



- > jednokomponentna
- > paropropusna
- > obradiva gleterom ili mazanjem
- > 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 (do 2 m). 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. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

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

Miješanje

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

Obrada

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 brtvljenje DZ 35 / DZ 70

Polaganje keramike i kamena

odnosno sifonsku brtvu. 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.

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!

HU-40030, PROFI FOLIJA ZA BRTVLJENJE PD 1K, vrijedi od: 25.03.2024, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

- 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 počine 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, vjetrova 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 umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući 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.