

PD 1K Profi folija za brtvljenje

- > jednokomponentna
- > obradiva gleterom ili mazanjem
- > paropropusna
- > sukladno EN 14891, CM O2P



Opis proizvoda

Hidraulički otvrdnjavajuća, bez otapala, vodonepropusna, ali paropropusna, fleksibilna jednokomponentna polimer-cementna hidroizolacija, za vanjska i unutarnja područja za izolaciju bez šavova i spojeva. Može se nanijeti mazanjem i gletanjem. Udovoljava EN 14891 za razred CM O2P i ÖNORM B 3407 za klase opterećenosti vodom W1 - W6. Za bezšavno hidroizoliranje površina neposredno ispod keramičkih pločica na zidovima i podovima, balkonima, terasama i bazenima (do 2 m). Preporučena minimalna debljina: 2 mm, primijenjena u dva radna koraka..

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. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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 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 odgovarajućeg alata u ravnomjernoj debljini sloja. U zidnim i podnim kutovima mora se umetnuti odgovarajuća Murexin traka za brtvljenje uključujući komponente sustava. U području ispusta cijevi i odvoda vode preporučuje se ugradnja Murexinovih manžeta sa brtvljenjem. Vodonepropusni premaz je potrebno izraditi u 2 neovisna radna koraka. Nakon odgovarajućeg

Polaganje keramike i kamena

vremena sušenja može se nanijeti drugi sloj. Alat treba očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Tehnički podaci

Vrijeme sušenja nakon 1. nanosa	cca. 2 sata
Spremnost za polaganje	nakon cca. 12 sati
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja (cca. 3 kg/m ² za 2 mm)
μ-vrijednost	cca. 400
Debljina suhog sloja	min. 2 mm (u dva sloja), max. 4 mm (u dva sloja)
Vrijeme obrade	cca. 1 sat
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 sukladno (norma, klasifikacija ...)

ÖNORM B 3407

EN 14891

Podloga

Prikladne podloge:

Beton

Cementni estrih

Anhidriti estrih

Ljevani asfalt

Žbuka na bazi gipsa

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče

Šalovani glatki beton

Porobeton

Ploče 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!
- 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!

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 umanjeња 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.