

Tekuća folija 2 KS+

- > mogućnost polaganja keramike nakon 3 sata
- > UV-stabilna
- > brzo otvrdnjavajuća
- > 2-komponentna
- > sukladno EN 14891



Opis proizvoda

Brzo otvrdnjavajuća povezana hidroizolacija, bez spojeva i fuga, 2-komponentna, elastična i pri niskim temperaturama.

Za unutarnje i vanjsko područje, za hidroizoliranje bez spojeva na zidnim i podnim površinama neposredno ispod keramičke obloge u tuš kabinama, kupaonicama, na terasama, balkonima. Sukladno normi EN 14891, normi ÖNORM B 3407 W1-W6, prema DIN 18534 za klasu utjecaja na vodu W0-I do W3-I (za W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja), prema DIN 18531-5 (balkoni, lođe i sl.) i DIN 18535 (bazeni za plivanje i spremnici), kao i s načelima ispitivanja za izdavanje Opće građevinske inspeksijske dozvole.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12 KG / EH	-	12 EH
25 KG / KKA	-	24 KKA
25 KG / PS	-	42 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, gleter.

Miješanje

Materijal se pakira u pravilnom omjeru miješanja (komp. A: komp. B = 1:1) i obrađuje se u cijelim jedinicama. Obje cijele komponente dobro izmiješati električnom mikserom na malom broju okretaja dok se ne dobije homogena masa bez grudica.

Obrada

Nanijeti pravilno pomiješanu smjesu po cijeloj površini pomoću gletera u jednoličnoj debljini sloja.

40040, Tekuća folija 2 KS+, vrijedi od: 09.09.2024, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

U zidne i podne spojeve potrebno je umetnuti odgovarajuću Murexin traku za brtvljenje uključujući komponente sustava. U području cijevnih dovoda i odvoda preporuča se ugradnja Murexin manžeta za brtvljenje. Hidroizolacijski sloj treba izraditi besprijekorno u 2 odvojena radna koraka. Nakon uporabe očistiti alat vodom.

Tehnički podaci

Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja (cca. 3 kg/m ² za 2 mm debljine sloja)
Debljina suhog sloja	minimalno 2 mm (u dva sloja), max. 4 mm (u dva sloja)
Spremnost za polaganje	nakon cca. 3 sata
Vrijeme obrade	cca. 60 min
Vrijeme sušenja nakon 1. nanosa	cca. 90 min
Radni koraci	potrebna su najmanje sloja

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
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Cigleni zid
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče
Glatki oplatni 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".

Potrebna je odgovarajuća priprema površine temeljnim premazom.

Napomene o proizvodu i obradi

40040, Tekuća folija 2 KS+, vrijedi od: 09.09.2024, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

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.
- Kompozitna hidroizolacija mora se primjenjivati u najmanje 2 sloja.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- 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 hidroizolacija, oštećenja i neravne površine moraju se ispraviti u zasebnom radnom koraku.

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.
- Kompozitna hidroizolacija ne može zamijeniti strukturalnu hidroizolaciju.
- Podno grijanje ne smije biti uključen tijekom obrade i stvrdnjavanja.

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 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.