

Tekuća folija 2 KS+

- > UV postojana
- > Brzo otvrdnjavajuća
- > Pogodna za pitku vodu (W 270)
- > Najviši razred fleksibilnosti na -20°C (O2)
- > Otpornost na kloriranu vodu (P)



Opis proizvoda

Dvo-komponentna, brzo otvrdnjavajuća, bezšavna, elastična povezana hidroizolacija, na osnovi polimer-cementa. Sposobnosti premošćivanja pukotina i na niskim temperaturama. Namijenjena za unutarnju i vanjsku primjenu, za bezšavno hidroizoliranje zidnih i podnih površina neposredno ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom, u tuš kabinama, kupaćonicama, na terasama, balkonima i bazenima.

Sukladna zahtjevima normi EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, te u skladu je s normom DIN 18534 za klasu djelovanja vode W0-I do W3-I (za W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja), DIN 18531-5 (balkoni, lođe i sl.) i DIN 18535 (bazeni za plivanje i rezervoari), kao i s ispitnim načelima za izdavanje "Opće građevinskog odobrenja" Njemačkog instituta za građevinarstvo.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / A komp.	-	12 KKA
25 KG / B komp.	-	42 PS
12 KG / Set	-	12 EH

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

40040, Tekuća folija 2 KS+, vrijedi od: 29.04.2025, LGO, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

Nanijeti pravilno pomiješanu smjesu po cijeloj površini pomoću gletera u jednoličnoj debljini sloja. 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 mora se izraditi u dva neovisna koraka bez ikakvih nedostataka.

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 dva 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 prethodna obrada površine temeljnim premazom.

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.
- 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 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.