

Minimalna ukupna debljina za postizanje vodootpornosti	~1 mm
Maksimalna debljina nanosa u jednom sloju	~1 mm
Početna zatezna čvrstoća (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon njege u vodi (EN 14891)	≥0,5 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon zagrijavanja (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon njege u krečnoj otopini (EN 14891)	≥0,5 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon njege u hloriranoj vodi (EN 14891)	≥0,5 N/mm ²
Otpornost na pozitivan pritisak vode (EN 14891)	Nema prodiranja vode, potrebno je ≤20
Sposobnost prekrivanja pukotina u standardnim uslovima (EN 14891)	≥0,75 mm

3. Uslovi za ugradnju

Svaki sloj mase nanosimo na osušen prethodni sloj; vrijeme sušenja u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zr. = 65 %) je 1 do 2 sata.

4. Priprema podloge

Podloga treba biti blago hrapava, čvrsta, suha i čista – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Grube i površine sa oštrim uglovima odgovarajuće obrusimo ili poravnamo te gladimo, a previše glatke odgovarajuće učinimo hrapavim (pjeskarenje, četkanje, grubo brušenje). Novougrađene maltere i mase za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo najmanje 1 dan, a za betonske podloge vrijeme sušenja je minimalno jedan mjesec. Sa već obojenih površina odstranimo sve u vodi lako i brzo rastopive nanose boja.

Zidnim plijesnima, zaražene površine prije nanošenja hidroizolacijske mase, obavezno dezinficiramo sa ALGICIDE Plus concentrate.

Upotreba hidroizolacijske mase na veoma slabim podlogama (slabi malteri i slabe mase za izravnavanje), koje možemo odstraniti već s blagim grebanjem ili s uklanjanjem zaštitnih traka, nije dozvoljena.

Kod veoma upijajućih podloga (gips-kartonske ploče, gipsani malteri, vlakneno-cementne ploče, isl.) je obavezna upotreba osnovnog premaza AKRIL Emulzija i na betonskim površinama (betonske ploče, estrih) JUKOL Primer.

Pri upotrebi hidroizolacijske mase na postojećoj kamenoj ili keramičkoj oblogi ili na veoma glatkim, neupijajućim podlogama preporučujemo upotrebu grubog osnovnog premaza AKRINOL Super grip. Keramičke pločice trebaju biti dobro prihvaćene na podlogu, bez šupljina, suhe i čiste – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka raznih ulja, masti i druge prljavštine. Fuge na postojećoj keramici mora biti poravnata sa ravninom keramičkih pločica (ne smiju odstupati od ravnine, jer takvi nedostaci mogu negativno uticati na konačni izgled dekorativne obrade). Za punjenje i izravnavanje fuga preporučujemo upotrebu visokoelastične disperzivne fug mase AKRINOL Fugamix.

Ako su postojeće fuge zaražene s plijesni, prije ravnjanja odgovarajuće ih dezinficiramo proizvodom ALGICID Plus.

Prije nanošenja vodootporne mase, fuga na postojećoj keramici također mora biti obrađena sa AKRINOL Super grip. Veoma neravno postavljena fuga na keramici koja odstupa od ravnine za više od ± 0,5 mm / 0,1 m, 1 m ili 2 m, nije prikladna za obradu sa gore navedenom vodootpornom masom.

Ugradnju HYDROSOL Express 1K mase u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) možemo započeti za 6 sati nakon nanošenja (AKRIL Emulzija), 4 sata nakon nanošenja (AKRINOL Super grip) odnosno 12 sati nakon nanošenja (JUKOL Primer) osnovnog premaza.

Za tehničke podatke, o gore navedenim temeljnim premazima, pročitajte Tehnički list.

5. Priprema smjese za ugradnju

Hidroizolacijsku masu prije upotrebe samo temeljito promiješamo. Pri aplikaciji mase s molerskom četkom, možemo je razrijediti vodom do 5%.

6. Ugradnja mase

Hidroizolacijsku masu ugrađujemo u dva ili tri sloja ukupne debljine najmanje mm. Prvi i drugi sloj možemo ugraditi sa zidarskom četkom, gletaricom ili špricanjem (u slučaju armiranja prvi sloj nanese sa nazubljenom gletaricom), debljina pojedinačnih slojeva je cca. 1,0 mm.

Preporučujemo da debljinu tokom nanošenja provjerimo sa češljom za mjerenje debljine mokrog filma.

Svaki sloj mase nanosimo na osušen prethodni sloj, vrijeme sušenja u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zr. = 65 %) je 1 do 2 sata. Masu uvijek ugrađujemo "pravougaono" na prethodni sloj.

Pri upotrebi proizvoda na postojećim kamenim ili keramičkim pločicama preporučujemo armiranje površina plastificiranom staklenom mrežicom JUBIZOL (gramatura: najmanje 160 g/m²; otvori: približno 4 mm x 4 mm), koju utopimo u još svjež prvi nanos hidroizolacijske mase.

Prvi sloj prije nanošenja drugog, a jednako i drugi i treći sloj, obrusimo finim brusnim papirom. Brušenje može biti ručno ili mašinski (preporučujemo upotrebu brusilice na kompresovan zrak).

Proizvod se može brusiti i sa vibracijskim i rotacijskim brusilicama. Koristiti brusni papir granulacije P80-P150.

UPOZORENJE: Proizvod se znatno teže brusi nego uobičajene mase za izravnavanje, stoga preporučujemo da ga nanese i poravnate što ljepše, što više glatko, bez izbočina i grebena. Iznad dilatacijskih pukotina, u spojeve vertikalnih i horizontalnih ploha, u cijevne i druge preboje ugrađujemo posebne elastične trake za zaptivanje i manšete, koje isto tako utisnemo u još svjež 1. sloj hidroizolacijske mase.

Proizvod nije prikladan za upotrebu na samoljepljivim trakama!

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom, očvrsnuti ostaci se ne mogu mehanički ukloniti.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, **NE SMIJE SMRZNUTI!!!**

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

8. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-012/21-čad, 20.05.2025