

TEHNIČKI LIST 01.03.01-BS



AKRIL Emulzija

Akrilni temeljni premaz

1. Opis, primjena

AKRIL Emulzija je vodena disperzija polimernih veziva, upotrebljiva kao:

a) temeljni premaz odnosno impregnacijsko sredstvo za sve vrste mineralnih podloga prije bojenja disperzivnim bojama, prije kitovanja, odnosno finog izravnavanja disperziskim izravnavajućim masama i kitovima, prije nanosa tankoslojnih krečno-cementnih i akrilnih dekorativnih maltera i prije nanošenja većine građevinskih ljepila; egalizira podlogu u pogledu upijanja vode, veže na sebe prašinu i druge slabo prihvaćene dijelove, koje čišćenjem nismo iz bilo kojeg razloga mogli odstraniti, lagano je očvršne, služi i kao vezni most između podloge i kasnije nanešenog sloja ljepila, izravnavajuće mase ili boje;

b) komponenta B prilikom pripreme nekih mineralnih maltera i izravnavajućih masa:

- BAVALIT (komponenta A – suhi dio: komponenta B – AKRIL EMULZIJA = 8 : 1),
- VALIT (komponenta A – suhi dio: komponenta B – AKRIL EMULZIJA = 10 : 1),
- JUBOLIN F (komponenta A – suhi dio: komponenta B – AKRIL EMULZIJA = 4 : 1),

c) dodatak nekim klasičnim i industrijski pripremljenim malternim mješavinama za poboljšavanje tehnoloških svojstava i čvrstoće:

- malter mješavina za lijepljenje KOMBIPOR i KOMBIVOL ploča (cement : fini pijesak : AKRIL EMULZIJA : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- malter mješavina za popravljivanje fasadnih ukrasa (RENOVIRNI OMET : AKRIL EMULZIJA : voda = 20 : 2 : 3,5),

d) »vezni most« između starog i novog betona:

- prvi sloj »veznog mosta« je vodom razrijeđena AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1),
- drugi sloj je pastozna masa koju dobijemo ako u razrijeđenu AKRIL EMULZIJU : voda = 2 : 1) umiješamo mješavinu cementa i finoga pijeska (cement : fini pijesak = 1 : 1 do 1 : 2).

Dodana količina cementa i finog pijeska neka omogućava nanos smjese na plohu četkom;

Masu nanosimo jedan dan poslije premazivanja plohe razrijeđenom AKRIL EMULZIJOM.

Upozorenje: u navedim recepturama omjeri opisanih komponenti su težinski!

2. Nijanse

- mliječno rijetka tečnost

3. Tehnički podaci

Pakovanja	1 kg, 5 kg, 18 kg	
Gustoća	1,01 kg/dm ³	
Omjer razrjeđenja sa vodom	1:1	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Suho na dodir	2 h
	Primjereno za daljnju obradu	4-6 h
	Postignuta je otpornost na ispiranja oborinskom vodom	24 h
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	5 g/l	
Zahtjev EU VOC – kategorija	A/g <30	
Potrošnja	90-100 g/m ²	
Preporučeni broj premaza	1	

4. Uslovi za ugradnju

Temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Fasadne površine od sunca, vjetra i padavina zaštitimo sa zavjesama; međutim, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

5. Priprema površine

Podloge mogu biti unutrašnje zidne i stropne površine (fini krečni, krečno cementni ili cementni malteri, beton, gipskartonske, vlakno cementne ploče, iverice i dekorativni malteri svih vrsta) ili fasadne površine (fine krečne, krečno cementni ili cementni malteri, beton, vlaknocementne ploče i dekorativni malteri svih vrsta).

U svakom slučaju podloga mora biti tvrda, suha i očišćena od slabo prihvaćenih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti ili druge prljavštine.

Prije svega za vrlo zaprljane fasadne površine, za sve betonske površine, te fasadne površine zaražene zidnim algama i plijesnima preporučujemo pranje mlazom vruće vode ili pare – poslije pranja površinu obavezno dezinficiramo.

Novo ugrađene maltere i izravnavajuće mase u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo, odnosno dozrijevamo najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Za betonske podloge, vrijeme sušenja minimalno je mjesec dana. Kod obnavljajućeg bojenja, s podloge u cijelosti odstranimo sve stare slabo prihvaćene i u vodi lako topive slojeve, špriceve i druge dekorativne nanose.

Prilikom mogućeg krpljenja bilo kakvih oštećenih površina, koristimo samo postupke kojim zakrpljenoj površini, u pogledu hrapavosti, osiguravaju visok stepen egaliziranosti.

6. Uputstvo za upotrebu

Proizvod prije upotrebe samo dobro promiješamo i s vodom razrijedimo u omjeru 1 : 1. Količine koje su nam potrebne za premazivanje pojedinih ploha izračunamo ili procijenimo iz površine tih ploha i podataka o prosječnoj potrošnji, u specifičnim primjerima potrošnju odredimo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

Nanosimo ga molerskom četkom primjerenom za nanos disperzijskih premaza, možemo i sa dugodlakim krznenim odnosno tekstilnim molerskim valjkom (dužina dlaka odnosno niti je 18 - 20 mm); upotrebljivo je prirodno i umjetno

krzno, te tekstilne obloge različitih sintetičkih niti – (poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester) ili špricanjem u jednom sloju. Prilikom nanošenja valjkom upotrebljavamo odgovarajuću mrežicu za cijedenje.

Za špricanje možemo upotrebljavati klasične visokopritisne i moderne niskopritisne pištolje različitih vrsta (s "vanjskim" ili "unutrašnjim miješanjem zraka"), također i "airless" agregate najrazličitijih izvedbi, glede izbora premjerenih mlaznica i radnog pritiska poštujemo uputstva proizvođača. Pojedinu zidnu plohu bojimo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba. Za standardan dugodlaki molerski valjak ili pištolj za špricanje nedostupne površine (uglovi, žljebovi, uske špalete, i sl..) bez obzira na prije navedeno, pri svakom nanosu boje uvijek prvo obradimo, pomognemo se primjerenom četkom ili primjerenim manjim molerskim valjkom.

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom, osušene ostatke ne možemo odstraniti.

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 18 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- 014/21-čad, 02.06.2025