

TEHNIČKI LIST 01.03.01-HRV



AKRIL Emulzija

Akrilni temeljni premaz

1. Opis, primjena

AKRIL Emulzija je vodena disperzija polimernih veziva i može se koristiti kao:

a) Temeljni premaz ili sredstvo za impregniranje svih vrsta mineralnih površina prije bojanja disperzijskim bojama, prije kitanja ili finog izravnavanja disperzijskim masama i kitovima, prije nanošenja tankoslojnih vapneno-cementnih, cementnih i akrilnih dekorativnih žbuka, te prije nanošenja velike većine građevinskih ljepila; Izjednačava podlogu u pogledu upojnosti, veže za podlogu prašinu i druge loše prihvaćene čestice, koje se iz bilo kojeg razloga nisu mogle ukloniti čišćenjem, podlogu blago ojačava, a služi i kao ljepljivi spoj između podloge i ljepila, žbuke, mase za izravnavanje ili boje, koji se kasnije primjenjuje;

b) Komponenta B u pripremi nekih mineralnih žbuka i masa za izravnavanje:

- 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 konvencionalnim i industrijski pripremljenim završnim žbukama za poboljšanje njihovih tehnoloških karakteristika i karakteristika čvrstoće:

- završna žbuka koja se koristi za lijepljenje KOMBIPOR i KOMBIVOL ploča (cement : morski pijesak : AKRIL EMULZIJA : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- završna žbuka koja se koristi za sanaciju fasadnih dekoracija (SANACIJSKA ŽBUKA : AKRIL EMULZIJA : voda = 20 : 2 : 3,5);

d) "ljepljiva veza" između starog i novog betona:

- prvi sloj "ljepljive veze" je vodom razrijeđena AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA : voda = 1:1),
 - drugi sloj je smjesa u obliku paste koja se dobiva miješanjem smjese cementa i morskog pijeska ili sitnog pijeska (cement : morski pijesak = 1 : 1 do 1 : 2) u razrijeđenu AKRIL EMULZIJU (AKRIL EMULZIJA : voda = 2 : 1).);
- Dodana količina cementa i morskog pijeska treba biti konzistencije za nanošenje mase četkom;
Masu nanositi dan nakon premazivanja površine fuga razrijeđenom AKRIL EMULZIJOM

Napomena: navedeni recepti označavaju bilance mase opisanih komponenti!

2. Nijanse

- mliječno bijela tekućina

3. Tehnički podaci

Pakiranje		1 kg, 5 kg, 18 kg
Gustoća		1,01 kg/dm³
Razrjeđivanje vodom maseno		1:1
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	2 h
	Primjereno za daljnju obradu	4-6 h
	Postizanje otpornosti površine na ispiranje oborinskom vodom	24 h
Sadržaj hlapivih tvari (HOS)		5 g/l
EU HOS zahtjev - kategorija		A/g <30
Potrošnja		90-100 g/m²
Preporučeni broj slojeva		1

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine treba biti između +5°C i +35°C, a relativna vlažnost zraka ispod 80 %. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zaštitnim mrežama za skele; međutim unatoč takvoj zaštiti ne izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h).

5. Priprema podloge

Podloga može uključivati unutarnje zidne i stropne površine (fine vapnene, vapnenocementne ili cementne žbuke, beton, gips kartonske ploče, vlaknocementne ploče, iverice i dekorativne žbuke svih vrsta) ili fasadne površine (fine vapnene, vapnenocementne ili cementne žbuke, beton, vlaknocementne ploče i dekorativne žbuke svih vrsta.) U svakom slučaju površina mora biti čvrsta, suha i bez ikakvih loše prihvaćenih čestica, prašine, ostataka ulja za oplata, masti ili drugih nečistoća. Pranje visokotlačnim vodenim mlazom (vrućom vodom ili parom) posebno se preporuča uglavnom za jako zaprljane fasadne površine, za sve betonske površine i fasadne površine zaražene zidnim algama i plijesni. Takve površine nakon pranja dezinficirati.

U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) novonanesene žbuke i izravnavajuće mase sušiti ili odležavati najmanje jedan dan za svaki mm njihove debljine. Betonske površine sušite najmanje mjesec dana. U slučaju obnavljajućeg bojanja s podloge temeljito odstraniti sve stare slabo prihvaćene premaze, kitove i druge dekorativne premaze koji se lako otapaju u vodi.

U slučaju eventualnog saniranja fasadnih površina koje su na bilo koji način oštećene, pridržavati se samo onih postupaka koji u pogledu hrapavosti osiguravaju što veću razinu izjednačenosti s krpanom površinom.

6. Uputa za upotrebu

Prije nanošenja proizvod samo dobro promiješati i razrijediti vodom u omjeru 1 : 1. Količine potrebne za premazivanje pojedinih površina izračunavaju se odnosno procjenjuju na temelju veličine tih površina i podataka o utrošku, a u određenim slučajevima potrošnja se utvrđuje mjerenjem na dovoljno velikoj ispitnoj površini.

Nanesite temeljni premaz u jednom sloju na jedan od sljedećih načina: kistom prikladnim za nanošenje disperzijskih premaza, krznem ili tekstilnim valjkom s dugim vlaknima (duljina niti je 18 - 20 mm; može se koristiti sljedeće: prirodno i umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester), ili prskati. Pri nanošenju premaza valjkom upotrijebite odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

Temeljni premaz se može nanositi na podlogu tradicionalnim visokotlačnim i suvremenim niskotlačnim raspršivačima različitih tipova (s "vanjskim" ili "unutarnjim miješanjem zraka"), kao i bezračnim agregatima raznih proizvođača. Što se tiče izbora promjera mlaznica za prskanje i radnog tlaka, slijedite upute proizvođača. Pojedinu zidnu plohu premazujte bez prekida od jednog ugla zida do drugog. Površine nedostupne standardnom valjku s dugim nitima ili pištolju za prskanje (kutovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirajte odgovarajućim kistovima ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uvjetima.

Alat temeljito operite vodom odmah nakon upotrebe, osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

7. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Trajnost skladištenja 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 uporabom 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, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC- 014/21-čad, 12.11.2024