

TEHNIČNI LIST 01.03.01-SLV



AKRIL Emulzija

Akrični osnovni premaz

1. Opis, uporabnost

AKRIL Emulzija je vodna disperzija polimernih veziv, uporabna kot:

a) osnovni premaz oziroma impregnacijsko sredstvo za vse vrste mineralnih podlag pred barvanjem z disperzijskimi barvami, pred kitanjem oziroma finim izravnavanjem z disperzijskimi izravnalnimi masami in kiti, pred nanosom tankoslojnih apnenocementnih, cementnih in akrilnih dekorativnih ometov in pred nanosom večine gradbenih lepil; podlago egalizira glede vpijanja vode, nanjo veže prašne in druge slabo oprijete delce, ki jih s čiščenjem iz kakršnegakoli razloga nismo mogli odstraniti, jo rahlo utrdi, služi pa tudi kot vezni most med podlago in kasneje nanešenim slojem lepila, ometa, izravnalne mase ali barve;

b) komponenta B pri pripravi nekaterih mineralnih ometov in izravnalnih mas:

- BAVALIT (komponenta A - suhi del : komponenta B - AKRIL Emulzija = 8 : 1),
- JUBIZOL Strong fix (komponenta A - suhi del : komponenta B - AKRIL Emulzija = 4 : 1);
- VALIT (komponenta A - suhi del : komponenta B - AKRIL Emulzija = 10 : 1);

c) dodatek nekaterim klasičnim in industrijsko pripravljenim maltnim mešanicam za izboljšanje tehnoloških in trdnostnih lastnosti:

- maltna zmes za lepljenje KOMBIPOR in KOMBIVOL plošč (cement : mivka : AKRIL Emulzija : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- maltna zmes za popravilo fasadnih okraskov (JUBOSAN R 100 : AKRIL Emulzija : voda = 20 : 2 : 3,5);

d) "vezni most" med starim in novim betonom:

- prvi sloj "veznega mostu" je z vodo razredčena AKRIL Emulzija (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1),
- drugi sloj je pastozna masa, ki jo dobimo, če v razredčeno AKRIL Emulzija (AKRIL Emulzija : voda = 2 : 1) vmešamo zmes cementa in mivke ali drobnega peska (cement : mivka = 1 : 1 do 1 : 2); dodana količina cementa in mivke naj še vedno omogoča nanos mase na stično ploskev s čopičem; maso nanesemo en dan po premazovanju stične ploskve z razredčeno AKRIL Emulzija.

Opomba: v navedenih receptih gre za utežna razmerja opisanih komponent!

2. Barvni odtenki

- mlečna redka tekočina

3. Tehnični podatki

Embaliranje	1 kg, 5 kg, 18 kg	
Gostota	1,01 kg/dm ³	
Redčenje z vodo - razmerje	1:1	
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	suho na otip	2 h
	primerno za nadaljno obdelavo	4-6 h
	da je dosežena odpornost pred izpiranjem s padavinsko vodo	24 h
vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC)	5 g/l	
zahteva EU VOC – kategorija	A/g <30	
Poraba	90-100 g/m ²	
število nanosov	1	

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne delamo.

5. Priprava podlage

Podlaga so lahko notranje zidne in stropne površine (fini apneni, apnenocementni ali cementni ometi, beton, mavčnokartonske, vlaknenocementne plošče, iverice in dekorativni ometi vseh vrst) ali fasadne površine (fini apneni, apnenocementni ali cementni ometi, beton, vlaknenocementne plošče in dekorativni ometi vseh vrst). V vsakem primeru mora biti trdna, suha in očiščena slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti ali druge umazanije. Predvsem za zelo umazane fasadne površine, za vse betonske površine ter fasadne površine okužene z zidnimi algami in plesnimi priporočamo pranje s curkom vroče vode ali pare – slednje po pranju obvezno dezinficiramo.

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline, za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec. Pri obnovitvenih barvanjih s podlage v celoti odstranimo vse stare slabo oprijete in v vodi hitro razmočljive opleske, obrizge in druge dekorativne nanose.

Pri morebitnem krpanju kakorkoli poškodovanih površin se poslužujemo le postopkov, ki pokrpni površini v pogledu hrapavosti zagotavljajo kar se da visoko stopnjo egalnosti.

6. Navodilo za uporabo

Izdelek pred uporabo le dobro premešamo in z vodo razredčimo v razmerju 1:1. Količine, ki jih potrebujemo za premazovanje posameznih ploskev, izračunamo ali ocenimo iz površine teh ploskev in podatkov o povprečni porabi, v specifičnih primerih pa porabo določimo z merjenjem na dovolj veliki testni ploskvi.

Običajno ga nanašamo s pleskarskim čopičem primernim za nanos disperzijskih premazov, lahko pa tudi z dolgodlakim krznem oziroma tekstilnim pleskarskim valjčkom (dolžina dlak oziroma niti je 18 - 20 mm; uporabno je naravno in umetno krzno oziroma tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ali poliester) ali z brizganjem, v enem sloju. Pri nanašanju z valjčkom uporabljamo primerno odcejalno mrežo.

Za brizganje lahko uporabljamo klasične visokotlačne in moderne nizkotlačne pištole različnih vrst (z "zunanjim" ali

"notranjim mešanjem zraka"), pa tudi "airless" agregate najrazličnejših izvedb, glede izbire premera brizgalnih šob in delovnega tlaka upoštevamo navodila proizvajalcev. Posamezno zidno ploskev premazujemo brez prekinitev od enega do drugega skrajnega robu. Za standarden dolgodlak pleskarski valjček ali pištolo za brizganje nedostopne površine (koti, vogali, žlebovi, ozke špalete, ipd.) vedno obdelamo najprej, pomagamo pa si s primernimi čopiči ali danim pogojem prirejenimi manjšimi pleskarskimi valjčki.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo, posušenih madežev ne moremo odstraniti.

7. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 18 mesecev.

8. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili. Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 031/25-čad, 26.09.2025