

TEHNIČKI LIST 08.02.04-HRV



JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K

Dvokomponentna dekorativna žbuka za obradu podzida

1. Opis, upotreba

JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K je akrilna žbuka izrađena od višebojnog mramornog granulata. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu svih vrsta fino obrađenih fasadnih površina, a posebno podzida. Dobro prijanja na sve vrste fino hrapavih građevinskih podloga: na temeljne žbuke JUB-ovih fasadnih toplinsko-izolacijskih sustava (primjerena je za sustave na izolacijskim pločama od ekspandiranog ili ekstrudiranog polistirena), na klasične fine vapneno cementne i cementne žbuke, na zaglađene betonske površine, pa i na vlaknencementne i gips-kartonske ploče, ploče od iverice, itd.

Posebno izabrane unikatne nijanse JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K osiguravaju željenu eleganciju, u kombinaciji s nijansama JUBIZOL fasada osiguravaju rješenja modernih arhitektonskih trendova. Inovativna tehnologija nanošenja boje s posebno odabranim pigmentima i upotrebom najmodernijih veziva s visokom UV zaštitom omogućuju odličnu otpornost na atmosferska opterećenja i visoku vodootpornost proizvoda.

JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K ima odlične aplikativne osobine i jednostavan je za ugradnju. Odlikuje ga iznimno dugo otvoreno vrijeme za ugradnju, što je prednost za nanošenje tokom ljetnih mjeseci.

JUB savjetuje da proizvod ne nanosite na površine visokih zgrada koje su jako izložene oborinama (zgrade više od jednog kata ili zgrade s malim strehama ili bez streha), također nije prikladna za primjenu na površinama izloženim trajnom uticaju vlage. Proizvod nije prikladan za zaštitu horizontalnih ili bilo kakvih površina za hodanje. Obradenim površinama osigurana je dugotrajna otpornost od zaraze zidnim algama i plijesni, zato dodavanje biocidnih sastojaka prije ugradnje nije potrebno.

2. Nijanse

- 25 nijansi: 9702, 9704, 9706, 9707, 9709, 9710, 9712, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9906, 9907, 9908, 9909, 9910, 9911, 9440, 9445, 9450, 9470, 9480, 9490 i 9495.

UPOZORENJE! Žbuka je izrađena od obojenog kamenog granulata, zato su moguće manje razlike u nijansama pojedinih isporuka od nijansi prikazanih u ton karti!

3. tehnički podaci

Pakiranje	24,3 kg
-----------	---------

Gustoća		~1 kg/dm ³
Rijeđenje s drugim proizvodom		//
Debljina sloja		~2,3 mm
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	~24 h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Postizanje otpornosti na ispiranje kišnicom	~48 h
Prosječna potrošnja		~4 kg/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<15
	vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,03 m razred 1
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,5
Klasa upijanja vode		W2
Prihvat prema EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2		>0,5 MPa

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °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 podloge

Podloga mora biti fino hrapava (idealna je hrapavost klasične zaglađene fine žbuke granulacije 1,0 mm), čvrsta (tlačna čvrstoća najmanje 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suha i čista, bez slabo vezanih djelova, prašine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća. Manje neravnine - ispupčenja i udubine – otežavaju zaglađivanje ugrađene žbuke, zato pripremi podloge trebamo posvetiti što veću pažnju. Nove podložne žbuke, prije ugradnje dekorativne žbuke, sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a na nove betonske površine završnu dekorativnu žbuku nanosimo tek mjesec ili više dana nakon betoniranja (navedeno vrijeme sušenja vrijedi za normalne uvjete: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %).

Sa starih čvrstih žbuka uklonimo sve premaze, špriceve i ostale dekorativne nanose. Površinu nakon čišćenja temeljito otprašimo – najbolje pranjem – i po potrebi je pokrpamo i izravnamo. Pranje mlazom vruće vode ili pare posebno preporučujemo za vlaknencementne ploče i sve betonske podloge jer na taj način s novih uklonimo ostatke ulja od oplate, a sa starih čađu, mahovinu, lišajeve, ostatke boje, itd.

U slučaju da se na sustavu toplinske izolacije ugrađuje nijansa 600 (crna), potrebno je temeljnu žbuku - ljepilo podebljati i armirati duplom JUBIZOL ARMATURNOM MREŽICOM. Ukupna debljina temeljne žbuke ne smije biti manja od 5,0 mm. Također, na takvim sustavima je potrebno izvesti dilatacije, koje su međusobno udaljene najviše 10 - 15 m. Širina dilatacijske spojnice mora biti minimalno 2,0 cm.

Prije ugradnje dekorativne žbuke podloga se obavezno premaže JUBIZOL Unigrund temeljnim premazom, koji izaberimo u nijansi što bližoj nijansi završne žbuke, prema ton karti FAVORITE FEELINGS (na JUMIX nijansirnim postajama na prodajnim mjestima), odnosno prijedlog nijanse temeljnog premaza naveden je na ton karti JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K uz svaku odabranu nijansu dekorativne žbuke.

Temeljni premaz JUBIZOL Unigrund nanosi se soboslikarskom četkom prikladnom za nanošenje disperzijskih premaza ili dugodlakim krznjenim ili tekstilnim valjkom (dužina dlake ili niti je 18 do 20 mm; prikladna su prirodna i umjetna

krzna ili tekstilne presvlake od raznih sintetičkih niti - poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester), u jednom sloju. Kod nanošenja temeljnog premaza valjkom koristiti odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

Ugradnja žbuke počinje tek kada se temeljni premaz potpuno osuši. U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65%) početi 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke podatke, o gore navedenom temeljnom premazu pročitajte Tehnički list.

6. Priprema žbuke za ugradnju

Završnu dekorativnu žbuku pripremamo blagim miješanjem komponenti A i B zajedno prema određenim omjerima električnim mješačem na niskoj brzini miješanja (~ 250 obr./min.).

U 6.3 kg Kulirplast emulzije (komponenta A) dodati 18 kg (komponente B) – JUB dekorativni obojeni granulati.

Razjeđivanje nije potrebno.

U iznimnim slučajevima, ako je žbuka pregusta za ugradnju, produženo miješanje rezultira homogenom smjesom pogodnom za ugradnju.

UPOZORENJE!

Ako na pojedinačnu zidnu plohu ugrađujemo dekorativnu žbuku različitih datuma proizvodnje ili različitih proizvodnih šarži, smjesu "egaliziramo" (izjednačavamo). Najprije u posudi odgovarajuće veličine promiješamo sadržaj iz četiri kante. Kada upotrijebimo približno četvrtinu tako pripremljene žbuke, u egalizacijsku posudu istresemo sadržaj sljedeće kante i dobro ga promiješamo s preostalom smjesom, itd.

Bilo kakvo "popravljanje" mortne smjese za vrijeme ugradnje (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrijeđivanje, itd.) nije dozvoljeno.

7. Ugradnja žbuke

Pripremljenu žbuku nanosimo ručno – nehrđajućom -inox gladilicom u debljini ~ 2,3 mm. Višak materijala uklanjamo gladilicom. Odmah nakon nanosa površinu žbuke izravnamo i zagladimo nehrđajućom čeličnom gladilicom, tako da između pojedinih zrna nema praznina i da je što ravnomjernije strukturirana. Prilikom zaglađivanja se zrna u nanesenom sloju žbuke sasvim malo pomaknu. Potiskivanje mortne smjese ispred gladilice (u obliku vala) nije dozvoljeno. Pojavu takvog vala najčešće možemo pripisati prevelikoj debljini nanosa ili slabo pripremljenoj, odnosno nedovoljno ravnoj podlozi.

Zaglađujemo uvijek samo u jednom smjeru. Grudice žbuke koje strše iz površine na kraju utisnemo u podlogu tako da površinu lagano zagladimo čistom nehrđajućom čeličnom gladilicom.

Mliječnobijeli izgled, koji se pojavljuje prilikom nanosa, nestaje u fazi učvršćavanja žbuke.

Radove izvodite što je brže moguće, bez ikakvih prekida od jednog ugla zida do drugog. Prilikom nanošenja završne žbuke na zidne površine više od jedne etaže, radovi se moraju izvoditi istovremeno na svim etažama: u takvim slučajevima uvijek započnite nanošenje na gornjoj etaži, dok na nižim katovima izvodite radove sa "stepenastim" pomakom. Veće zidne površine potrebno je podijeliti na manje dijelove primjereno širokim ukrasnim udubljenjima, žbukom i drugim ukrasima, okvirima ili na bilo koji drugi način. Na taj način izbjegavamo moguće probleme uzrokovane kontinuiranim nanošenjem završne žbuke kao i neestetski izgled zbog potencijalno neravne površine. Spojevi ploha na unutarnjim ili vanjskim kotovima mogu se olakšati pripremom nekoliko cm širokih, fino zaglađenih traka, koje također daju ugodan dekorativni izgled obrađenim površinama. Ukrasne zaglađene trake, udubljenja, obrubi žbuke, okviri i slično obično se izrađuju prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Zaštićuju se odgovarajućim zidnim bojama, pri čemu treba paziti da premazi ne zadiru u površine pripremljene za nanošenje završne žbuke.

Otpornost svježe obrađenih ploha od oštećenja zbog oborinske vode (ispiranje nanosa) je u normalnim uvjetima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. zr.vl. = 65 %) postiže se nakon najkasnije 48 sati. U slučaju niskih temperatura, to vrijeme može biti znatno duže. U slučaju dužeg vlaženja žbuke, može se pojaviti mliječan izgled. Međutim, to će odmah nestati čim se žbuka osuši.

Alat temeljito operemo vodom odmah nakon upotrebe, osušene mrlje nije moguće ukloniti.

8. Održavanje i popravak obrađenih površina

Fasadne površine obrađene sa JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K ne zahtijevaju neko posebno održavanje.

Neprihvaćena prašina i druge neprihvaćene nečistoće možemo pomesti, usisati ili isprati mlazom vode.

Prihvaćenu prašinu i druge tvrdokornije mrlje uklonimo laganim trljanjem mekanom četkom namoćenoj u otopini univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu, a nakon toga površinu isperemo čistom vodom.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!!

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

10. 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.

Završna dekorativna žbuka izrađena je od obojenog kvarcnog granulata; stoga se mogu pojaviti male razlike između nijansi boja koje pripadaju pojedinačnim isporukama i uzorcima u karti boja.

Ove razlike ne mogu biti predmet reklamacije!

JUB ne preuzima nikakvu odgovornost za razliku u nijansi boje koja je posljedica neprikladno pripremljene površine, nepoštivanja pravila izravnavanja pri izradi završne žbuke i/ili nanošenja proizvoda u neprikladnim vremenskim uvjetima (visoka relativna vlažnost zraka, niske temperature). Nejednolične površine mogu se popraviti samo ako se ponovno prerade novom završnom dekorativnom žbukom.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum objave: KPE-SRB-01/25, 25.09.2025