

## TEHNIČKI LIST 08.02.01-HRV



# JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium

## Dekorativna zaglađena žbuka od višebojnog mramornog granulata

### 1. Opis, primjena

JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium je završna akrilna žbuka izrađena od obojenog kvarcnog granulata. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu svih vrsta fino obrađenih fasadnih površina, a posebno podzida (cokla). Dobro prianja na sve fino grube građevinske površine uključujući: temeljne premaze JUB-ovih sustava za izolaciju vanjskih zidova (ETICS) (pogodna je za sustave na bazi izolacijskih ploča od ekspandiranog ili ekstrudiranog polistirena), klasične fine cementne žbuke, zaglađene betonske površine, te na vlaknocementne i gips-kartonske ploče, ivericu i sl. Pomno odabранe jedinstvene nijanske boje JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium osiguravaju željenu eleganciju, a u kombinaciji s nijansama boja JUBIZOL fasada osiguravaju rješenja suvremenih arhitektonskih trendova. Inovativna tehnologija nanošenja boje s pomno odabranim pigmentima i korištenje najsvremenijeg veziva s visokom UV zaštitom osigurava izvrsnu otpornost na vremenske uvjete i visoku vodooodbojnost proizvoda. JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium ima izvrsna aplikativna svojstva te se jednostavno nanosi i ugrađuje. Odlikuje se i vrlo dugim otvorenim vremenom što mu daje značajnu prednost kod primjene u ljetnim mjesecima. 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 utjecaju utjecaju vlage. Proizvod nije prikladan za zaštitu horizontalnih ili bilo kakvih površina za hodanje. Površine obložene ovom završnom obradom imaju zajamčenu dugotrajnu otpornost na kontaminaciju zidnim algama i plijesnima. Stoga prije primjene nije potrebno dodavati nikakve biocidne tvari.

### 2. Nijanse

- 15 nijansi boja: 600, 605, 610, 615, 625, 630, 635, 640, 645, 655, 660, 665, 670, 675 i 685
- 9 nijansi postojećeg JUBIZOL KULIRPLAST-a 2.0 mm: 405P, 440P, 445P, 450P, 455P, 470P, 480P, 490P i 495 P

PAŽNJA! Završna žbuka izrađena je od obojenog kvarcnog granulata, stoga se mogu pojaviti male razlike između nijansi boja koje pripadaju pojedinim isporukama i uzorcima u karti boja!

### 3. tehnički podaci

Pakiranje		25 kg
Gustoća		~1,67 kg/dm <sup>3</sup>
Rijeđenje s temeljnim premazom		~1 dl/bucket
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		~4,5 kg/m <sup>2</sup>
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent $\mu$	<100
	vrijednost Sd (d = 1.8 mm)	<0,18 m razred 2
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,2
Klasa upijanja vode		class W2
Prihvat prema EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2		>0,5 MPa

## 4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +5 °C niti viša od +30 °C, a relativna vlažnost zraka <80 %. Fasadne površine treba zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama, a unatoč ovoj zaštiti žbukanje se ne smije raditi za vrijeme kiše, magle ili jakog vjetra ( $\geq 30 \text{ km/h}$ ).

## 5. Priprema podloge

Podloga mora biti blago hrapava (idealna je hrapavost konvencionalno zaglađene fine žbuke granulacije 1,0 mm), čvrsta (tlačna čvrstoća minimalno 1,5 MPa – CS II prema EN 998-1), suha i čista, bez slabog vezanih dijelova, prašine, lako topivih soli, mrlja od ulja i druge nečistoće – izbočine i udubljenja – ometaju zaglađivanje nanesene žbuke, stoga je važno obratiti pažnju na pripremu površine.

Prije nanošenja završne dekorativne žbuke, novonaneseni temeljni slojevi moraju se sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm svoje debljine. Dekorativne žbuke nanosimo na nove betonske površine tek mjesec dana nakon betoniranja (navedeni vremena sušenja površine vrijede u normalnim uvjetima: T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %). Premazi, špricevi i drugi dekorativni premazi moraju se ukloniti sa starih čvrstih žbuka. Nakon očišćene površine potrebno ju je temeljito otprašiti pranjem i po potrebi popraviti i izravnati. Pranje površine visokotlačnom vodenom mlazom (vrućom vodom ili parom) posebno se preporuča kod vlaknocementnih ploča i svih betonskih površina jer uklanja masnoću ploča s novih površina te čađu, mahovinu, lišajeve, ostatke starih premaza i sl.

Podloga se premazuje JUBIZOL Unigrund temeljnim premazom, odabranim u nijansi što bližoj boji žbuke. Nanošenje završne žbuke treba započeti tek kada se temeljni premaz osuši. U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) najmanje 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke podatke o ovim temeljnim premazima pročitajte tehnički list.

## 6. Priprema žbuke za ugradnju

Prije nanošenja lagano promiješajte završnu žbuku električnom miješalicom pri niskom broju okretaja (~ 250 okretaja/minuti) kako bi postala homogena; minimalno razrjeđivanje s AKRIL Emulzija dopušteno je u iznimnim slučajevima (maksimalno 1 dl po spremniku).

### UPOZORENJE!

Ako se završni slojevi žbuke iz različitih proizvodnih serija nanose na pojedinačnu zidnu površinu, završni slojevi žbuke trebaju se izjednačiti u posudi odgovarajuće veličine. Prvo lagano promiješajte sadržaj četiri kante. Kada se potroši četvrtina tako pripremljene smjese, sadržaj sljedeće kante se ulije u posudu i ponovno malo pomiješa sa ostatkom završne žbuke itd.

Dorada završne obrade žbuke tijekom nanošenja (razrjeđivanje i slično) nije dopuštena.

## 7. Ugradnja žbuke

Pripremljenu završnu žbuku nanijeti ručno pomoću inox gladilice u debljini ~2,3 mm. Višak materijala ukloniti inox lopaticom. Odmah nakon nanošenja površinu završne žbuke izravnati nehrđajućom gladilicom tako da se popunite svi prazni prostori između zrna i da površina postane što ravnomjernije strukturirana. Prilikom toga što je moguće manje pomicite zrnca u nanesenom završnom sloju žbuke kako biste izbjegli izbočine materijala ispred. Razlozi za njihovu pojavu su uglavnom predebeli sloj žbuke ili neravna ili nedovoljno dobro pripremljena površina. Mliječno bijeli izgled nanesene žbuke nestat će nakon sušenja materijala.

Radove Izvodite što je brže moguće –bez prekida – od jednog ugla zida do drugog. Veće zidne površine potrebno je podijeliti na manje dijelove upotrebom odgovarajuće širokih žlebova, obruba i drugih ukrasa, okvira ili na bilo koji drugi način. Na taj način izbjegavate potencijalne probleme uzrokovane kontinuiranim nanošenjem završne žbuke kao i neestetski izgled uzrokovani potencijalno neravnom površinom. Spojevi između ravnina u unutarnjim ili vanjskim kutovima mogu se lakše izvesti izradom fino zaglađenih traka, širine nekoliko cm, koje također daju ugodan dekorativan izgled obrađenim površinama. Prije nanošenja završne dekorativne žbuke nanesite ukrasne zaglađene pruge, utore, žbuke, okvire i slično. Zaštitite ih odgovarajućim bojama za zidove, pritom pazeci da premazi ne zadiru u površine pripremljene za nanošenje završne žbuke.

U normalnim uvjetima ( $T = +20^\circ\text{C}$ , relativna vlažnost zraka = 65 %) otpornost svježe obrađenih površina na oštećenja uzrokovana oborinama (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije za 48 sati. U slučaju niskih temperatura i visoke relativne vlage zraka to vrijeme može biti znatno duže. U slučaju dužeg vlaženja žbuke može se pojaviti mliječni izgled na njoj. Međutim, ovaj će izgled nestati čim se žbuka osuši. Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

## 8. Održavanje i popravak obrađenih površina

Fasadne površine obrađene s JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium ne zahtijevaju posebno održavanje. Neprianjajuća prašina i ostala neprianjajuća prljavština mogu se pomesti, očistiti ili isprati vodom. Zalijepljenu prašinu i tvrdokornije mrlje možete ukloniti laganim trljanjem mekom četkom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih pripravaka za kućanstvo i isprati čistom vodom.

## 9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturama od  $+5^\circ\text{C}$  do  $+25^\circ\text{C}$ , zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok upotrebe ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 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 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 podlage od starih premaza ili prethodno pripremljene podlage 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.

Završna 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 premazuju novom završnom žbukom.

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

budućnosti.

Naziv i datum izdavanja: TRC-008/17-pek, 12.11.2024