

## TEHNIČKI LIST 08.02.01-SRL



# JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium

## Dekorativni zaglađeni malter od višebojnog mermernog granulata

### 1. Opis i upotreba

JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium je akrilni malter izrađen sa obojenim mermernim granulatom. Namenjen je dekorativnoj zaštiti svih vrsta fino obrađених fasadnih površina, a prvenstveno za zaštitu podzida. Dobro se vezuje za sve vrste fino hrapavih podloga: osnovne maltere koji su deo JUB-ovih fasadnih toplotnoizolacionih sistema (sisteme sa izolacionim pločama od ekspaniranog ili ekstrudiranog polistirena), fine cementne maltere, zaglađene betonske površine, kao i na vlakneno-cementne, gips-kartonske ploče i iverice.

Specijalno odabrane nijanse JUBIZOL Kulirplast 1.8 obezbeđuju željenu eleganciju, a u kombinaciji sa nijansama JUBIZOL fasada ispunjavaju zahteve modernih arhitektonskih trendova. Tehnologija pripreme proizvoda je zasnovana na specijalno odabranim pigmentima, a korišćenje veziva sa visokom UV otpornošću obezbeđuje postojanost, odnosno otpornost na atmosferske uslove i visoku vodoodbojnost materijala. JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium ima odlična aplikativna svojstva i jednostavan je za ugradnju. Materijal pruža mogućnost veoma dugog vremena obrade (otvoreno vreme), što je značajno prilikom aplikacije u toplim (letnjim) uslovima. Ne preporučuje se na površinama veoma izloženim padavinama na visokim objektima (objekti viši od jednog sprata, odnosno zgrade sa manjim nadstrešnicama ili u celosti bez nadstrešnice), kao i na površinama izloženim konstantnoj vlazi. Ne preporučuje se primena na horizontalnim površinama i površinama predviđenim za hodanje. Materijal obezbeđuje dugotrajnu otpornost na razvoj algi i plesni i stoga dodatak biocidnih proizvoda pre ugradnje nije potreban.

### 2. Nijanse

- 20 nijansi:
- 210 JUBIZOL Unigrund 010A(FF/HC)\*
- 220 JUBIZOL Unigrund 010C(FF/HC)\*
- 230 JUBIZOL Unigrund 010E(FF/HC)\*
- 240 JUBIZOL Unigrund 030E(FF)\* 115E(HC)\*
- 250 JUBIZOL Unigrund 010D(FF)\* 115A(HC)\*
- 260 JUBIZOL Unigrund 010F(FF/HC)\*
- 270 JUBIZOL Unigrund 140G(FF)\* 005W(HC)\*
- 280 JUBIZOL Unigrund 030F(FF)\* 135B(HC)\*
- 290 JUBIZOL Unigrund 120D(FF)\* 165D(HC)\*

370 JUBIZOL Unigrund 160D(FF)\* 125C(HC)\*  
375 JUBIZOL Unigrund 120C(FF)\* 195B(HC)\*  
385 JUBIZOL Unigrund 070B(FF)\* 205B(HC)\*  
445P JUBIZOL Unigrund 330A(FF)\* 185A(HC)\*  
450P JUBIZOL Unigrund 330A(FF)\* 445A(HC)\*  
480P JUBIZOL Unigrund 010F(FF/HC)\*  
490P JUBIZOL Unigrund 040C(FF)\* 005B(HC)\*  
495P JUBIZOL Unigrund 040D(FF)\* 020D(HC)\*  
600 JUBIZOL Unigrund 010A(FF/HC)\*  
605 JUBIZOL Unigrund 010C(FF/HC)\*  
660 JUBIZOL Unigrund 170C(FF)\* 115F(HC)\*

• 4 nijanse boja koje pružaju atraktivniji izgled, dodatno obogaćen komadićima liskuna (prirodnog minerala) koji površini daju plemenit sjaj:

110S JUBIZOL Unigrund 050E(FF)\* 125E(HC)\*  
120S JUBIZOL Unigrund 080A(FF)\* 335A(HC)\*  
130S JUBIZOL Unigrund 150C(FF)\* 165D(HC)\*  
140S JUBIZOL Unigrund 300D(FF)\* 165C(HC)\*

\* FF - Favourite Feelings ton karta / \*HC - Home of Colours ton karta (nijanse su date u informativne svrhe)

UPOZORENJE! Malter je izrađen od obojenog granulata i moguće su manje razlike između nijansi kod malterijala različitih isporuka i uzoraka u ton kartama!

### 3. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg	
Gustina	~1,67 kg/dm <sup>3</sup>	
Razređenje prajmerom	~1 dl/bucket	
Debljina nanosa	~2,3 mm	
Vreme sušenja	Suvo na dodir	~24 h
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Dostignuta otpornost od spiranja površine kišom	~48 h
Prosečna potrošnja	~4,5 kg/m <sup>2</sup>	
Paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficijent $\mu$	<100
	vrednost Sd (d = 1.8 mm)	<0,18 m (razred 2)
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,2	
Upijanje vode - razred	W2	
Adhezija prema EAD 040083-00-0404, tačka 2.2.20.2	>0,5 MPa	

### 4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne sme biti niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar ( $\geq 30$  km/h).

### 5. Priprema podloge

Podloga mora biti blago hrapava (idealna je hrapavost klasično zaglađenog finog maltera granulacije 1,0 mm), čvrsta (čvrstoća min. 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, lako rastvorljivih soli, masti i druge prljavštine. Manje neravnine – izbočine i udubljenja - otežavaju zaglađivanje nanešenog maltera i iz tog razloga pripremi podloge treba posvetiti što veću pažnju.

Novougrađene materijale, pre ugradnje završnih maltera, potrebno je u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl.

vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Stare maltere očistiti od boje i drugih dekorativnih materijala. Prašinu na površini ukloniti pranjem, i ukoliko je potrebno dodatno izravnati površinu. Preporučuje se pranje toplom vodom za vlakno-cementne ploče i sve betonske podloge jer se na taj način odstranjuju masnoća, ulja, lišaji, mahovina, ostaci starih boja itd. U slučaju ugradnje kulira u nijansi 600 (crna) u termoizolacioni sistem, neophodno je učvrstiti i ojačati podlogu JUBIZOL Armaturnom mrežicom. Debljina osnovnog maltera ne bi trebalo da bude manja od 5,0 mm. Takođe, na takvim sistemima se moraju napraviti dilatacije koje treba da budu međusobno udaljene najviše 10–15 m. Minimalna širina dilatacije je 2,0 cm.

Podlogu premazati prajmerom JUBIZOL Unigrund ili JUBIZOL Grund, u nijansi približnoj nijansi maltera. Sa ugradnjom maltera početi nakon što je osnovni premaz potpuno suv. U normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) najmanje 12 sati nakon nanošenja osnovnog premaza.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

## 6. Priprema maltera za ugradnju

Pre upotrebe blago promešati električnim mešačem pri niskoj brzini mešanja ( $\leq 250$  obr./min.). U izuzetnim slučajevima dozvoljeno je minimalno razređivanje osnovnim premazom AKRIL Emulzija (maksimum 1 dl po kanti).

**UPOZORENJE!**

Pre upotrebe maltera različitih proizvodnih šarži egalizovati u velikoj posudi. Najpre blago promešati sadržaj četiri kante, a kada se upotrebi četvrtina tako pripremljenog materijala, u posudu za egalizaciju dodati novu količinu maltera i ponoviti mešanje.

Dodatne korekcije maltera dodatkom sredstava za nijansiranje, vode (razređivanje) i sl. nisu dozvoljene.

## 7. Ugradnja maltera

Pripremljeni materijal nanositi ručno – gletericom od nerđajućeg čelika u debljini ~ 2-3 mm. Višak materijala odstraniti gletericom, pod ostrim uglom, do veličine zrna. Odmah nakon nanosa površinu maltera izravnati gletericom (nakon svakog poteza očistiti gletericu) i zagladiti u jednom smeru tako da između zrna nema praznog prostora i da je struktura maltera što ujednačenija. Prilikom zaglađivanja dolazi do malog pomeranja zrna, ali nije dozvoljeno rastezanje ili guranje mase u obliku talasa. Nastanak takvog talasa u većini slučajeva može se pripisati prevelikoj debljini nanošenja ili loše pripremljenoj i nedovoljno ravnoj podlozi. Zaglađivanje vršiti samo u jednom smeru. Malter je nakon nanošenja mlečno bele boje koja nestaje kada malter očvrstne.

Rad se mora odvijati što brže – bez prekida od jednog do drugog kraja zida. Pri aplikaciji materijala na veće zidne površine najpre podeliti površinu primenom širokih žlebova, okvira čime se izbegavaju moguće poteškoće u kontinuiranoj ugradnji maltera i loš izgled zbog eventualno nedovoljno ravne podloge.

Sveže obrađene površine u normalnim uslovima (T=+20 °C, relativna vlažnost vazduha 65 %) najmanje 48 sati štititi od kiše. U slučaju niskih temperatura i visoke relativne vlažnosti vazduha ovo vreme se znatno produžava. Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

## 8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium ne zahtevaju posebno održavanje. Prašinu očistiti metlom, usisavanjem ili pranjem vodom. Ulepljenu prljavštinu ukloniti čišćenjem mekom četkom, uobičajenim sredstvima za čišćenje u domaćinstvu i ispiranjem vodom.

## 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, **NE SME SMRZNUTI!**

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 meseci.

## 10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve

planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.  
Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Završni malter je izrađen od obojenog granulata, i moguće su manje razlike između nijansi kod određenih isporuka i uzoraka u ton kartama, koje ne mogu biti predmet reklamacije.  
Zbog nepravilne pripreme podloge, nepoštovanja pravila egalizacije i pripreme malterske smeše i / ili ugradnje maltera u neodgovarajućim vremenskim uslovima (visoka relativna vlažnost vazduha, niske temperature), moguće je da na površini ugrađenog maltera dođe do nejednakosti u nijansi, za koju ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Neujednačenosti na površini se mogu popraviti novim nanosom maltera.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-008/17-pek, 31.03.2026