

## TEHNIČKI LIST 08.01.09-SRL



# JUBIZOL Finish S 1.0 mm

## Siloksanizirani dekorativni malter

### 1. Opis i upotreba

JUBIZOL Finish S 1.0 mm je tankoslojni visokokvalitetni malter sa karakterističnom ravnomernom strukturom, napravljen na bazi polimernih veziva. Namenjen je za dekorativnu zaštitu zidnih površina, ukrasnih ivica oko otvora prozora i vrata, ugradnih instalacionih ormara i drugih otvora na fasadi. Može se koristiti za obradu uglova i ugaonih ivica na objektima u trakama širine nekoliko centimetara kao i za pravljenje takvih traka, koje dele veće zidne površine na nekoliko manjih. Posebnim hemijskim sastavom prijanjanje zaštitnih traka je poboljšano. Malter karakteriše dobro vezivanje za sve vrste hrapavih podloga: osnovne maltere koji su deo JUB-ovih fasadnih toplotnoizolacionih sistema, fine krečno-cementne i cementne maltere, zaglađene betonske površine, kao i vlakno-cementne i gips-kartonske ploče, ivericu i sl. Pored velike čvrstoće, karakteriše ga i visoka vodoodbojnost. Zbog svoje visoke paropropusnosti može se koristiti i za izradu bordura, ukrasnih ivica u kontaktnim fasadnim termoizolacionim sistemima na mineralnoj vuni. Visoka otpornost na dejstvo dima, ultraljubičastih zraka i drugih atmosferskih uticaja garantuje otpornost maltera u svim klimatskim uslovima, čak i na fasadnim površinama visokih zgrada sa minimalnim krovnim strehama, koje su jako izložene padavinama. Materijal obezbeđuje dugotrajnu otpornost na razvoj algi i plesni i stoga dodatak biocidnih proizvoda pre ugradnje nije potreban.

### 2. Nijanse

- Bela (nijansa 1001),
- Nijanse po ton karti JUB Home of Colours C-G, N, T, W
- Nijanse po ton karti JUB Favorite Feelings C-G

Pod određenim uslovima moguće je nijansirati boju u nijanse po posebnim zahtevima kupaca.

### 3. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg
Gustina	~1,693 kg/dm <sup>3</sup>
Razređenje vodom	1 dl/kanta
Debljina nanosa	~1,0 mm

Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	~6 h
Prosečna potrošnja		~2,1 kg/m <sup>2</sup>
Paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficijent $\mu$	<90
	vrednost Sd (d = 1.0 mm)	<0,09 m (razred 1)
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,06 kg/m <sup>2</sup> *h0,5
Upijanje vode - razred		W3
Adhezija prema EAD 040083-00-0404, tačka 2.2.20.2		>0,3 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.

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 smešu promešati odnosno potpuno homogenizovati električnim mešačem, i ukoliko je potrebno razrediti vodom (maximum 1 dl/kanta). Kod nijansiranog materijala proveriti nijansu, a zatim uraditi egalizaciju mešanjem više kanti kako bi se uklonile i minimalne razlike između pojedinih kanti. U dovoljno velikoj posudi najpre umešati sadržaj četiri kante. Kada se upotrebi četvrtina materijala, u posudu za egalizaciju dodati sadržaj sledeće kante i umešati sa preostalim materijalom. Egalizacija belih maltera iste proizvodne šarže u nerazređenom obliku nije potrebna.

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

#### 7. Ugradnja maltera

Pripremljeni materijal nanositi ručno – gletericom od nerđajućeg čelika– ili mašinski, prskanjem - u neznatno većoj debljini od prečnika najvećeg zrna granulata. Kod nanošenja prskanjem pridržavati se uputstva proizvođača mašinske opreme. Odmah nakon nanosa površinu maltera zaglađivati tvrdom, plastičnom gletericom dok se ne postigne ravnomerna zrnasta struktura. Zaglađivanje vršiti blagim pritiskom gleterice na materijal, i kružnim potezima. Zrna u nanešenom malterskom sloju, prilikom zaglađivanja, treba pomerati u manjoj meri, a ne potiskivati maltersku masu u obliku talasa ispred gleterice. Formiranje takvog talasa, u većini slučajeva, uzrokuje prevelika debljina nanosa ili loše pripremljena, odnosno nedovoljno ravna podloga. Grudvice maltera koje vire sa površine maltera, na kraju – nekoliko minuta nakon zaglađivanja – utisnuti u njega laganim zaglađivanjem čistom nerđajućom čelicom gletericom.

Namenjen je za dekorativnu zaštitu panelnih površina, ukrasnih ivica oko otvora prozora i vrata, ugradnih instalacionih ormana i drugih otvora na fasadi. Takođe se može koristiti za obradu uglova i ugaonih ivica na

objektima u trakama širine nekoliko centimetara. Takođe se može koristiti za izradu ivica (bordura) koje na odgovarajući način dele veće zidne površine na nekoliko manjih. Rešetkaste površine, ukrasne bordure i ivice se obično izrađuju pre ugradnje dekorativnog maltera. Nakon izrade se propisno štite kako se ne bi oštetile prilikom nanošenja završnog sloja na fasadne površine.

Otpornost sveže obrađenih površina na oštećenja zbog kiše (ispiranje nanosa) u normalnim uslovima (T=+20 °C, rel. vl. vazduha 65 %) dostiže se u roku od 24 sata.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

## 8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Finish S 1.0 mm 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.

Na površinama kod kojih na opisan način nije moguće ukloniti nečistoće, prebojiti površinu dvoslojnim nanosom mikroarmirane fasadne boje REVITALCOLOR NG ili SILICONECOLOR NG ili akrilne fasadne boje ACRYLCOLOR NG na prethodni nanos odgovarajućeg osnovnog premaza.

## 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 12 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.

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

Oznaka i datum izdavanja:, 14.01.2025