

TEHNIČKI LIST 08.08.06-SRL



JUBIZOL Decor smooth

Disperzivna fina dekorativna fasadna masa

1. Opis i upotreba

JUBIZOL Decor smooth je fina disperziona masa napravljena na bazi polimernih veziva za izradu raznih dekorativnih tehnika na spoljašnjim zidnim površinama. Pogodna je za izradu bilo kojih dekorativnih tehnika u debljinama od 1 do 2 mm u jednom sloju. Korišćenjem JUBIZOL Decor smooth možemo stvoriti izgled glatke fasade ili izgled glatkog i hrapavog betona. Koristeći različite alate (valjak, sunder, četku, dekorativnu rukavicu) i različite nijanse boja, možemo kreirati raznovrsne dekorativne tehnike. Odgovarajuća podloga je glatki malter veličine zrna od 1,0 do 1,5 mm. Pre ugradnje na objektima, preporuka je da izvođač napravi mali uzorak, koji bi potvrdio investitor ili vlasnik objekta pre ugradnje.

Pored visoke čvrstoće, proizvod se odlikuje i dobrom vodoodbojnošću. Dobra otpornost na uticaj dimnih gasova, UV zraka i drugih atmosferskih agenasa obezbeđuje njegovu izdržljivost u svim klimatskim uslovima. Obradene površine garantovano imaju dugotrajnu otpornost na infekciju zidnim algama i plesni, tako da dodavanje biocidnih supstanci pre ugradnje nije potrebno.

2. Nijanse

- Bela (nijansa 1001),
- Prema unapred određenim kombinacijama boja koje su navedene u brošuri JUBIZOL Decor - (na JUMIX mix mašinama na mestima prodaje)
- nijanse po ton karti JUB - nijanse koje se završavaju sa C-G * i svetlošću (Y) iznad 35 - (na JUMIX mix mašinama na mestima prodaje).

Pod određenim uslovima moguće je nijansiranje u nijanse po posebnim zahtevima kupaca - svetlost (Y) ispod 35.

3. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg
Gustina	~1,7 kg/dm ³
Razređenje vodom	0 %

Debljina nanosa		~1 mm
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	24 h
Prosečna potrošnja		~1,7 kg/m ² /mm
Paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<257
	vrednost Sd (d = 1.0 mm)	<0,2574 m razred 2
Upijanje vode w ₂₄ (EN 1062-3)		<0,039 kg/m ² *h ^{0,5}
Upijanje vode - razred		W3
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 +10 °C i ne viša od +25 °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 (≥ 30 km/h).

5. Priprema podloge

Potrebno je da je podloga dekorativni malter veličine zrna od 1,0 do 1,5 mm. U slučaju da se dekorativni malter postavlja na betonske površine, one moraju biti pravilno hidroizolovane i ostarene, a za osnovne maltere moraju se koristiti kvalitetniji malteri sa najmanje 160 grama armaturne mreže ojačane staklenim vlaknima. Novopostavljeni dekorativni malteri treba da se suše najmanje 1 dan pre postavljanja dekorativne fasadne mase (navedeno vreme sušenja važi za normalne uslove: T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65%).

6. Priprema maltera za ugradnju

Smesu maltera pre upotrebe treba samo temeljno izmešati električnim mikserom. Razblaživanje vodom nije dozvoljeno. Obavezno proveriti nijansu, a zatim egalizovati smesu maltera kako bi se eliminisale čak i minimalne - možda nevidljive oku - razlike između pojedinačnih kanti. Prvo dobro izmešati sadržaj četiri kante u dovoljno velikoj posudi. Kada se potroši četvrtina ovako pripremljene mase, sadržaj sledeće kante sipati u posudu za egalizaciju i ponovo dobro izmešati sa preostalom smesom maltera u posudi itd. Izravnavanje belih maltera iz iste proizvodne serije koji nisu razblaženi nije potrebno.

Bilo kakva „korekcija“ smese maltera tokom ugradnje (dodavanje sredstava za nijansiranje, razblaživanje itd.) nije dozvoljena.

7. Ugradnja maltera

Malterska smesa se nanosi ručno - gletericom od nerđajućeg čelika u debljini od 1 do 2 mm. Prilikom izrade glatke fasade, masa se obično ugrađuje u dva sloja, pri čemu debljina svakog sloja ne bi trebalo da prelazi 1 do 2 mm, a ukupna debljina dvoslojnog nanošenja je 3 mm. Pre farbanja mase fasadnim bojama, površina mora biti pravilno izbrušena. Prvi sloj pre nanošenja drugog, kao i drugi ili završni sloj, brusimo finim brusnim papirom. Brušenje se može obaviti ručno ili mašinski. Preporučujemo brusni papir br. 120 - 150. U slučaju većih debljina nanošenja, može doći do pucanja površina. Izbor debljine nanošenja, koja treba da bude što ravnomernija po celoj površini, zavisi od željene dekorativne tehnike. Svež nanos može se obraditi špahlom, gletericom, sunderom, četkom, valjcima za farbanje, rukama itd., kako bi se dobio što ravnomerniji izgled, koji će se zadržati dok se potpuno ne stvrdne zbog visoke tiksotropije malterske smese. Detaljna uputstva za primenu različitih dekorativnih tehnika data su u JUBIZOL Decor brošuri.

Radove treba izvoditi što je brže moguće - bez prekida od jedne krajnje ivice zida do druge. Na zidnim površinama koje se protežu preko više spratova, malterska smesa se ugrađuje istovremeno na svim spratovima: nanošenje se počinje na poslednjem spratu, a na donjim spratovima radimo sa „stepenastim pomakom“. Veće zidne površine se dele na manje odgovarajuće širokim žlebovima, ivicama i drugim dekoracijama, ramovima ili na neki drugi način, čime se izbegavaju mogući problemi sa kontinuiranim ugradnjom maltera, kao i neestetski izgled zbog eventualno nedovoljno ravne površine. Spajanje površina u uglovima i ugaonim ivicama olakšava se primenom fino zaglađenih traka širine nekoliko cm, koje takođe daju obrađenim površinama prijatan dekorativni efekat.

Dekoratívne zaglađene trake, ųlebovi, malterske ivice, okviri itd. se obiĉno izvode pre ugradnje mase za modeliranje. Zaštićuju se odgovarajućim zidnim bojama, vodeći računa da se premazi ne nanose nekontrolisano preko njihovih ivica na površine pripremljene za ugradnju dekorativnog maltera.

Otpornost sveųe tretiranih površina na oštećenja usled kiše (ispiranjem nanosa) postiųe se najkasnije u roku od 48 sati pod normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlaųnost = 65%).

Alat temeljno operite vodom odmah nakon upotrebe; osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

8. Održavanje i obnavljanje obrađених površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Decor smooth ne zahtevaju posebno održavanje. Prašinu oĉistiti metlom, usisavanjem ili pranjem vodom. Ulepljenu prljavštinu ukloniti ĉišćenjem mekom ĉetkom natopljenom uobiĉajenim, kućnim sredstvima za ĉišćenje i ispiranjem ĉistom vodom.

Na površinama sa kojih nije moguće ukloniti prljavštinu ili mrlje na opisani naĉin, uraditi restauratorsko bojenje, koje treba da bude istom tehnikom koja je korišćena prilikom nanošenja dekorativne mase.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

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

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaųi: najmanje 12 meseci.

10. Ostale informacije

Tehniĉka uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i sluųe 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 proizvođaĉa. U sluĉaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođaĉa, obavezno je pre poĉetka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehniĉkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Nijansa boje moųe se razlikovati od otiska u ton karti ili potvrđenog uzorka, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} za nijanse po JUB ton karti – određuje se uskladu sa ISO 7724/1-3 i po matematiĉkom modelu CIE DE2000 – iznosi najviše 2,5. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos maltera na probnu podlogu i standard predmetne nijanse koji se ĉuva u TRC JUB d.o.o.. Odstupanja za materijal izrađen u nijansi prema drugim uzorcima ili ton karti mogu biti veća od navedene vrednosti i predstavljaju najbolju moguću aproksimaciju. Razlika u nijansi boje koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, pripreme boje koja nije koja nije u skladu sa uputstvima iz ovog tehniĉkog lista, nepridrųavanja pravila egalizacije, nanošenja na podlogu koja je neadekvatno pripremljena, sa prevelikom ili premalom apsorpcijom, manje ili više hrapavu, koja je vlaųna ili nedovoljno suva, ne moųe biti predmet reklamacije.

Za završne slojeve fasadnih i toplotno-izolacionih sistema preporuĉujemo maltere svetlosti (Y) preko 35. Tamniji malteri i malteri intezivnih nijansi boje koje moųemo postići samo organskim pigmentima su u teųim eksploatacionim uslovima manje postojani, manje otporni na ispiranje vodom iz padavina i podložniji su kredanju. Reklamacije na promene koje se zbog toga na izloųenim fasadnim površinama mogu pojaviti pre svega u vidu brųeg bledenja ne priznajemo. Zato se, s obzirom na uslove upotrebe, takvih maltera i održavanja malterisanih površina za svaki konkretan sluĉaj posebno posavetujte sa našim stručnjacima. Lista, u tom smislu spornih nijansi, je na raspolaganju u prodavnicama sa JUMIX nijansirnim stanicama, te u našoj prodajnoj ili tehniĉko-informativnoj sluųbi.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC-049/25-pek, 18.12.2025