

TEHNIČKI LIST 08.08.08-SRL



JUBIZOL Decor volcano

Disperzivna gruba dekorativna fasadna masa

1. Opis i upotreba

JUBIZOL Decor volcano je gruba disperzivna masa napravljena na bazi polimernih veziva za izradu različnih dekorativnih tehnika na spoljašnjim zidnim površinama. Pogodan je za izradu raznih dekorativnih tehnika. Korišćenjem različitih alata (špahle, gleterice, sunčera, četke, metle, reljefnog farbarskog valjka, ruke, specijalnih češljeva ili posebno prilagođene gleterice), mogu se napraviti različite reljefne tehnike. Neophodno je stvoriti što ujednačeniji izgled, koji nanos zadržava dok se konačno ne stvrdne zbog visoke tiksotropije malterske mešavine. 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 visokom 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).

3. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg
Gustina	~1,8 kg/dm ³
Razređenje vodom	0 %
Debljina nanosa	~4 mm

Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	48 h
Prosečna potrošnja		~6,4 kg/m ²
Paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<67
	vrednost Sd (d = 1.0 mm)	<0,2778 m razred 2
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,1153 kg/m ² *h ^{0,5}
Upijanje vode - razred		w2
Adhezija prema EAD 040083-00-0404, tačka 2.2.20.2		>0,16 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

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, 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

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 maksimalnog prečnika zrna (~4 mm). 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. Još svež nanos može se obraditi klasično kao dekorativni malter ili posebnom dekorativnom tehnikom sa špatulom, gletericom, sunđerom, četkom, metlom, reljefnim valjcima za farbanje, rukama itd., kako bi se dobio što jednoličniji izgled, koji se zadržava dok se konačno ne stvrdne zbog visoke tiksotropije malterske smese. Detaljnija uputstva za sprovođenje različitih dekorativnih tehnika data su u brošuri JUBIZOL Decor.

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. Dekorativne zaglađene trake, žlebovi, malterske ivice, okviri itd. se obično 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.

Ugradnja malterske smeše je moguća samo u odgovarajućim vremenskim uslovima ili u odgovarajućim mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i podloge zida ne sme biti niža od +10 °C i ne viša od +25 °C, a relativna vlažnost vazduha ne sme biti veća od 80%. Fasadne površine treba zaštititi od sunca, vetra i padavina zavesama, ali uprkos takvoj zaštiti, ne raditi po kiši, magli ili jakom vetru (≥ 30 km/h).

Otpornost sveže tretiranih površina na oštećenja usled kiše (ispiranjem nanosa) postiže se najkasnije u roku od 48 sati pod normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost = 65%). Na niskim temperaturama i visokoj relativnoj vlažnosti vazduha, ovo vreme se može znatno produžiti.

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

8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Decor volcano ne zahtevaju posebno održavanje. Prašinu očistiti metlom, usisavanjem ili pranjem vodom. Ulepljenu prljavštinu ukloniti čišćenjem mekom četkom natopljenom uobičajenim, kućnim sredstvima za čišćenje i ispiranjem čistom vodom.

Na površinama sa kojih nije moguće ukloniti prljavštinu ili mrlje na opisani način, 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 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.

Nijansa boje može 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 matematičkom modelu CIE DE2000 – iznosi najviše 2,5. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos maltera na probnu podlogu i standard predmetne nijanse koji se čuva 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 u skladu sa uputstvima iz ovog tehničkog lista, nepridržavanja pravila egalizacije, nanošenja na podlogu koja je neadekvatno pripremljena, sa prevelikom ili premalom apsorpcijom, manje ili više hrapavu, koja je vlažna ili nedovoljno suva, ne može biti predmet reklamacije.

Za završne slojeve fasadnih i toplotno-izolacionih sistema preporučujemo maltere svetlosti (Y) preko 35. Tamniji malteri i malteri intezivnih nijansi boje koje možemo postići samo organskim pigmentima su u težim eksploatacionim uslovima manje postojani, manje otporni na ispiranje vodom iz padavina i podložniji su kredanju. Reklamacije na promene koje se zbog toga na izloženim fasadnim površinama mogu pojaviti pre svega u vidu brzog bledenja ne priznajemo. Zato se, s obzirom na uslove upotrebe, takvih maltera i održavanja malterisanih

površina za svaki konkretan slučaj 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 tehničko-informativnoj službi.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 026/25-pek, 18.12.2025