

TEHNIČKI LIST 08.08.08-HRV



JUBIZOL Decor volcano

Disperzivna dekorativna fasadna masa

1. Opis, primjena

JUBIZOL Decor volcano je gruba disperzijska fasadna masa izrađena na polimernim vezivima za izradu raznih dekorativnih tehnika na vanjskim vertikalnim površinama. Pogodna je za izradu bilo koje dekoracije. Različitim alatima (soboslikarska lopatica, lopatica, spužva, četka, metla za cestovnu metlu, reljefni valjak, ruke, posebni češljevi ili posebno prilagođene lopatice) možemo izvesti najrazličitije reljefne tehnike. Potrebno je stvoriti što ujednačeniji izgled koji nanos zadržava do konačnog stvrdnjavanja zbog visoke tiksotropnosti žbuke. Primjerena podloga je glatka žbuka granulacije od 1,0 do 1,5 mm.

Osim visoke čvrstoće, proizvod se također odlikuje čvrstom vodoodbojnošću. Dobra otpornost na djelovanje dimnih plinova, UV zraka i drugih atmosferskih utjecaja osigurava njegovu postojanost u svim klimatskim uvjetima. Tretirane površine imaju zajamčenu dugotrajnu otpornost na infekciju zidnim algama i plijesni, tako da dodavanje biocidnih sredstava prije ugradnje nije potrebno.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- prema već definiranim kombinacijama boja navedenim u brošuri JUBIZOL Decora - (nijansiranje u JUMIX nijansirnicama na prodajnim mjestima!)
- nijanse sa završetkom C-G * i svjetlinom (Y) iznad 35 iz karte boja JUB FAVORITE FEELINGS - (u JUMIX stanicama za nijansiranje na prodajnim mjestima!)

Pod određenim uvjetima moguća je i isporuka sjenila prema posebnim zahtjevima kupaca - svjetlina (Y) ispod 35.

3. Tehnički podaci

Pakiranje	25 kg
-----------	-------

Gustoća		~1,8 kg/dm³
Rijeđenje s vodom		0 %
Debljina sloja		~4 mm
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	48 h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %		
Prosječna potrošnja		~6,4 kg/m²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<67
	vrijednost Sd (d = 1,0 mm)	<0,2778 m razred 2
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,1153 kg/m2*h0,5
Klasa upijanja vode		w2
Prihvat prema EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2		>0,16 MPa

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine treba biti između +10°C i +25°C, a relativna vlažnost zraka ispod 80 %. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zaštitnim mrežama za skele; međutim, nemojte izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) unatoč takvoj zaštiti.

5. Priprema podloge

Odgovarajuća podloga je dekorativna žbuka granulacije 1,0 mm, čvrsta (tlačna čvrstoća najmanje 1,5 MPa -CS II po EN 998-1), suha i čista bez slabo vezanih dijelova i u vodi lako topivih soli ili druge prljavštine. Moguće manje neravnine - izbočenja i udubine otežavaju zaglađivanje ugrađene žbuke, zato pripremi podloge treba posvetiti najveću pažnju.

Novugrađene temeljne žbuke treba sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine prije ugradnje dekorativne žbuke, a dekorativne žbuke ne treba nanositi na nove betonske podloge do mjesec dana nakon betoniranja (navedena vremena sušenja podloge vrijede za normalne uvjete: T = +20 °C, rel. vlažnost = 65%). Stare čvrste žbuke treba očistiti od svih slojeva boja, špriceva i ostalih dekorativnih nanosa. Nakon čišćenja, površinu treba temeljito očistiti - po mogućnosti pranjem, ako je potrebno, a zatim je odgovarajuće pokrpati i izravnati. Pranje mlazom vruće vode ili pare posebno se preporučuje za vlaknocementne ploče i sve betonske podloge, jer se time uklanjaju ostaci ulja od oplata s novih podloga, a sa starih podloga čađa, mahovina, lišajevi, ostaci boje itd. Podloga se premazuje JUBIZOL Unigrund temeljnim premazom, koji treba odabrati u nijansi što bližoj boji žbuke. Nanošenje žbuke treba započeti tek kada se temeljni premaz potpuno osuši. U normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vlažnost = 65%) treba započeti 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke informacije o spomenutim temeljnim premazima, molimo pročitajte tehnički list.

6. Priprema žbuke za ugradnju

Mješavinu žbuke prije upotrebe samo dobro promiješati električnom miješalicom. Nije dopušteno razrjeđivanje s vodom. Obavezno provjeriti nijansu boje, zatim poravnati smjesu žbuke kako bi se uklonile i minimalne - možda oku nevidljive - razlike između pojedinih kanti. Najprije se u dovoljno velikoj posudi dobro promiješa sadržaj četiri kante. Kada se potroši četvrtina ovako pripremljene mase, prelije se sadržaj sljedeće kante. u posudi za izravnavanje i ponovno dobro promiješati s preostalom smjesom morta u posudi itd. Izravnavanje nerazrijeđenih bijelih mortova iz iste proizvodne serije nije potrebno.

Nije dopušteno bilo kakvo "popravljanje" mješavine morta tijekom ugradnje (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.).

7. Ugradnja žbuke

Mortna smjesa se nanosi ručno - inox lopaticom u debljini maksimalnog promjera zrna (~4 mm). Kod većih debljina nanosa može doći do pucanja površina. Odabir debljine nanosa, koji treba biti što ujednačeniji po cijeloj površini, ovisi o željenoj dekorativnoj tehnici. Još uvijek svježi nanos može se obrađivati klasično kao dekorativna žbuka ili

posebnom dekorativnom tehnikom soboslikarskom lopaticom, spužvom, kistom, cestovnom metlom, reljefnim valjcima, rukama itd., kako bi se dobio što ujednačeniji izgled, koji nanos zadržava do konačnog stvrdnjavanja zbog visoke tiksotropnosti mortne mješavine. Detaljnije upute za izvođenje raznih dekorativnih tehnika nalaze se u brošuri JUBIZOL Decor.

Radove treba izvoditi što je brže moguće - bez prekida od jednog krajnjeg ruba zida do drugog. Na zidnim površinama koje se protežu na više etaža, mortna smjesa se ugrađuje istovremeno na sve etaže: s nanošenjem započinjemo na gornjoj etaži, a na donjim etažama radimo sa ""stepenastim pomakom"". Veće zidne plohe dijele se na manje odgovarajuće širokim utorima, mortiranim rubovima i drugim ukrasima, okvirima ili na neki drugi način, čime se izbjegavaju mogući problemi kontinuiranog postavljanja žbuke, kao i neestetski izgled zbog eventualno nedovoljno ravne površine. Spajanje površina u kutovima i kutnim rubovima olakšano je ugradnjom fino zaglađenih traka širine nekoliko cm, koje također obrađenim površinama daju ugodan dekorativni učinak. Prije ugradnje dekorativne žbuke površine se zaštićuju s odgovarajućim bojama za zidove, pri čemu treba paziti da se premazi ne nanose nekontrolirano preko njihovih rubova na površine pripremljene za ugradnju dekorativne žbuke.

Mortna smjesa može se ugrađivati samo u prikladnim vremenskim uvjetima ili u prikladnim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i podloge zida ne smije biti niža od +10 °C i ne viša od +25 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti veća od 80%. Fasadne površine treba zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama, ali unatoč takvoj zaštiti ne radimo po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h).

Otpornost svježe tretiranih površina na oštećenja od kišnice (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije u roku od 48 sati u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vlažnost = 65%).

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

8. Održavanje i popravak obrađenih površina

Fasadne površine obrađene JUBIZOL Decor volcano-om ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Prašinu i ostalu nečistoću koja se može odvojiti četkanjem, usisavanjem ili pranjem vodom. Ostatku prašine i tvrdokornije mrlje uklanjamo laganim trljanjem mekom četkom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu, a zatim površinu isperemo čistom vodom.

Na površinama s kojih se na opisani način ne mogu ukloniti nečistoće ili mrlje, izvodimo sanacijsko bojanje istom tehnikom kojom je obrađeno prvotno nanošenje fine dekorativne mase.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 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 podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge 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.

Nijansa tona može se razlikovati od otiska u ton karti ili od odobrenog uzorka. No, ukupna razlika u tonu ΔE_{2000} za nijanse iz JUB-ove ton karte FAVORITE FEELINGS – određena je prema normi ISO 7724/1-3 i matematičkim modelom CIE DE2000 – te ne prelazi 2,5. Za provjeru nijanse tona, suhi nanos završnih žbuka na probnoj površini uspoređuje se sa standardom dotične nijanse koji je pohranjen u TRC JUB d.o.o. Nijansa tona završne žbuke izrađena na temelju drugih uzoraka i ton karata najbolji je mogući doseg za JUB-ove baze proizvoda i sredstava za nijansiranje. Stoga, u takvim slučajevima ukupna razlika u boji od željene nijanse može biti čak i veća od gore zajamčene vrijednosti. Razlika u nijansi tona koja je posljedica neprikladnih radnih uvjeta, tehnike pripreme

proizvoda koja se razlikuje od one u ovom tehničkom listu, nepoštivanja pravila izjednačavanja, nanošenja proizvoda na neprikladno pripremljeno, previše ili nedovoljno upojnu podlogu, više ili manje grubu podlogu, na mokroj ili nedovoljno osušenoj podlozi, ne mogu biti predmet reklamacije.

Ako se primjenjuju unutar sustava za izolaciju vanjskih zidova, završne žbuke moraju imati svjetlinu (Y) preko 25. Tamnije završne žbuke i završne žbuke intenzivnih nijansi boja, koje se mogu postići samo s organskim pigmentima, manje su stabilne u teškim uvjetima uporabe, nešto manje otporne na ispiranje oborinama i skloniji su većem kredanju. Reklamacije na promjene koje bi zbog toga mogle nastati na izloženim fasadnim površinama, posebice u vidu bržeg izbjeljivanja, neće se uvažavati. Stoga se o uvjetima nanošenja ovakvih žbuka i održavanju obrađenih površina treba posavjetovati s JUB-ovim stručnjacima za svaki slučaj pojedinačno. Popis takvih osjetljivih nijansi dostupan je u trgovinama u kojima se nalaze JUMIX stanice za nijansiranje kao i u našim odjelima prodaje i tehničkih informacija.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-051/24-pek, 29.08.2025