

TEHNIČNI LIST 08.08.06-SLV



JUBIZOL Decor smooth

Tankoslojna disperzijska dekorativna fasadna masa

1. Opis, uporabnost

JUBIZOL Decor smooth je na polimernih vezivih izdelana fina disperzijska masa za izdelavo različnih dekorativnih tehnik na zunanjih vertikalnih površinah. Primerna je za izdelavo poljubnih dekorativnih tehnik v debelinah od 1 do 2 mm v enem sloju. Z uporabo JUBIZOL Decor smooth lahko izdelamo videz gladke fasade ali videz gladkega in grobega betona. Z uporabo različnih orodij (pleskarski valjček, goba, čopič, dekorativna rokavica) in različnih barvnih odtenkov lahko izdelamo vrsto dekorativnih tehnik. Obvezna podlaga je glajen omet zrnavosti od 1,0 do 1,5 mm. Pred uporabo na realnih objektih naj izvajalec izdela manjši vzorčnik, ki ga pred vgradnjo potrdi investitor oziroma lastnik objekta.

Izdelek poleg visoke trdnosti odlikuje tudi dobra vodoodbojnost. Dobra odpornost na učinkovanje dimnih plinov, UV žarkov in drugih atmosferilij mu zagotavlja obstojnost v vsakršnih klimatskih razmerah. Obdelanim površinam je zagotovljena dolgotrajna odpornost pred okužbo z zidnimi algami in plesnimi, zato dodajanje biocidnih snovi pred vgradnjo ni potrebno.

2. Barvni odtenki

- bela (odtenek 2000)
- barvni odtenki po barvni karti JUB Home of Colours C-F, N, T z omejitvami
- barvni odtenki po barvni karti JUB Favourite Feelings C-G *

Pod določenimi pogoji je možna tudi dobava v odtenkih po posebnih zahtevah kupcev.

3. Tehnični podatki

Embaliranje	25 kg
Gostota	~1,7 kg/dm ³
Redčenje z vodo	0 %
debelina nanosa	~1 mm

čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	suho na otip	24 h
povprečna poraba		~1,7 kg/m ² /mm
paraprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ	<257
	vrednost Sd (d = 1,0 mm)	<0,2574 m razred 2
Navzemanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,039 kg/m ² *h0,5	
Navzemanje vode razred	W3	
Oprijem po EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2	>0,5 MPa	

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +10 °C in ne višja od +25 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥ 30 km/h) ne delamo.

5. Priprava podlage

Obvezna podlaga je dekorativni omet zrnivosti od 1,0 do 1,5 mm. V primeru, da je dekorativni omet vgrajen na betonske površine morajo biti le te ustrezno hidroizolirane in odstarane, za osnovne omete pa morajo biti uporabljene kvalitetnejše malte z najmanj 160 gramsko s steklenimi vlakni ojačano armaturno mrežico. Novo vgrajene dekorativne omete pred vgradnjo dekorativne fasadne mase sušimo vsaj 1 dan (navedeni čas sušenja velja za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %).

6. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Maltno zmes pred uporabo z električnim mešalom le temeljito premešamo. Redčenje z vodo ni dovoljeno. Obvezno preverimo barvni odtenek, nato maltno zmes egaliziramo, da odpravimo tudi minimalne - morda na oko neopažene razlike med posameznimi vedri. V dovolj veliki posodi najprej dobro premešamo vsebino štirih veder. Ko četrtno tako pripravljene mase porabimo, v egalizacijsko posodo stresemo vsebino naslednjega vedra in jo s preostalo maltno zmesjo v posodi spet dobro premešamo, itd. Egalizacija belih malt iste proizvodne šarže, ki jih nismo redčili, ni potrebna.

Kakršnokoli „popravljanje“ maltne zmesi med vgradnjo (dodajanje niansirnih sredstev, redčenje, ipd.) ni dovoljeno.

7. Vgradnja maltne zmesi

Maltno zmes nanašamo ročno - z nerjavečo jekleno gladilko v debelini 1 do 2 mm. Pri izdelavi gladke fasade, maso običajno vgrajujemo v dveh slojih, pri čemer naj debelina posameznega sloja ne presega 1 do 2 mm, skupna debelina dvoslojnega nanosa pa 3 mm. Pred barvanjem mase s fasadnimi barvami je potrebno površino ustrezno zbrusiti. Prvi sloj pred nanosom drugega, enako pa tudi drugi oziroma zaključni sloj, obrusimo s finim brusnim papirjem. Brušenje je lahko ročno ali strojno. Priporočamo brusni papir štev. 120 – 150 V primeru večjih debelin nanosa lahko pride do pokanja površin. Izbira debeline nanosa, ki naj bo po celotni ploskvi čimbolj enakomerna, je odvisna od željene dekorativne tehnike. Še svež nanos lahko obdelamo s pleskarsko lopatico, gladilko, gobo, čopičem, pleskarskimi valjčki, rokami, ipd., da dobimo čimbolj enakomeren videz, ki ga nanos zaradi visoke tiksotropnosti maltne zmesi obdrži vse dokler dokončno ne otrdi. Podrobnejša navodila za izvedbo različnih dekorativnih tehnik so navedena v JUBIZOL Decor brošuri.

Delo naj poteka čim hitreje - brez prekinitve od enega do drugega skrajnega roba zidu. Na zidne ploskve, ki se razprostirajo čez več etaž, maltno zmes vgrajujemo istočasno v vseh etažah: z nanosom pričnemo v vrhni etaži, v spodnjih pa delamo s "stopničastim zamikom". Večje zidne ploskve s primerno širokimi žlebovi, maltnimi obrobami in drugimi okraski, okvirji, ali na kak drug način razdelimo na manjše, s čimer se izognemo morebitnim težavam pri kontinuirani vgradnji ometa, pa tudi neestetskemu videzu zaradi morda ne dovolj ravne podlage. Stikovanje ploskev v vogalnih in kotnih robovih olajša izvedba nekaj cm širokih fino zglajenih pasov, ki obdelanim površinam dajejo tudi prijeten dekorativen efekt. Okrasne zglajene pasove, žlebove, maltne obrobe, okvirje ipd. običajno izvedemo pred vgradnjo modelirne mase. Zaščitimo jih s primernimi zidnimi barvami, pri čemer pazimo, da premazov

nekontrolirano ne nanašamo preko njihovih robov na ploskve pripravljene za vgradnjo dekorativnega ometa.

Odpornost sveže obdelanih ploskev pred poškodbami zaradi padavinske vode (spiranje nanosa) je v normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 48 urah.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo, posušenih madežev ne moremo odstraniti.

8. Vzdrževanje in obnavljanje obdelanih površin

Z JUBIZOL Decor smooth obdelane fasadne površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo, posesamo ali umijemo z vodo. Oprijet prah in trdovratnejše madeže odstranimo z rahlim drgnenjem z mehko krtačo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil, potem površino speremo s čisto vodo.

Na površinah, s katerih umazanije ali madežev na opisan način ni možno odstraniti, opravimo obnovitveno barvanje, ki naj bo enako tehniki s katero smo obdelali prvotni nanos fine dekorativne mase.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 12 mesecev.

10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti ali od potrjenega vzorca lahko razlikuje, skupna barvna razlika ΔE_{2000} za odtenke po JUB-ovih barvnih kartah – določa se v skladu z ISO 7724/1-3 in po matematičnem modelu CIE DE2000 – je največ 2,5. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos ometa na testno podlago in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Omet izdelan po drugih vzorčnikih in barvnih kartah je za razpoložljive JUB-ove baze in niansirne paste najboljši možni približek, zato je v teh primerih skupno barvno odstopanje od zelenega odtenka lahko tudi večje od prej navedene zjamčene vrednosti. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave ometa, neupoštevanja egalizacijskih pravil, nanosa na neustrezno pripravljeno, preveč ali premalo vpojno, bolj ali manj hrapavo, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije. Za barvanje fasadnih površin, zlasti zaključnih slojev fasadnih toplotnoizolacijskih sistemov, priporočamo barvo s svetlostjo (Y) nad 25. Temnejše barve in barve intenzivnih barvnih tonov, ki jih lahko dosežemo le z organskimi pigmenti, so v težjih eksploatacijskih pogojih manj obstojne, manj odporne na izpiranje s meteorno vodo in bolj nagnjene h kredanju. Reklamacij na spremembe, ki se zaradi tega na izpostavljenih fasadnih ploskvah lahko pokažejo predvsem v obliki hitrejšega bledenja, ne priznavamo. Zato se glede pogojev uporabe takih barv in vzdrževanja prebarvanih površin za vsak konkreten primer posebej posvetujte z našimi strokovnjaki. Seznam v tem pogledu spornih barvnih odtenkov je na voljo v trgovinah z JUMIX niansirnimi postajami ter v naši prodajni in tehnično-informativni službi.

Za barvanje fasadnih površin, zlasti zaključnih slojev fasadnih toplotnoizolacijskih sistemov, priporočamo barvo s svetlostjo (Y) nad 35. Temnejše barve in barve intenzivnih barvnih tonov, ki jih lahko dosežemo le z organskimi pigmenti, so v težjih eksploatacijskih pogojih manj obstojne, manj odporne na izpiranje s padavinsko vodo in bolj nagnjene h kredanju. Reklamacij na spremembe, ki se zaradi tega na izpostavljenih fasadnih ploskvah lahko pokažejo predvsem v obliki hitrejšega bledenja, ne priznavamo. Zato se glede pogojev uporabe takih barv in vzdrževanja prebarvanih površin za vsak konkreten primer posebej posvetujte z našimi strokovnjaki. Seznam v tem pogledu spornih barvnih odtenkov je na voljo v trgovinah z JUMIX niansirnimi postajami ter v naši prodajni in tehnično-informativni službi.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 094/26-pek, 24.03.2026