

TEHNIČNI LIST 08.06.05-SLV



VALIT

Dvokomponenten tankoslojen rustikalni omet

1. Opis, uporabnost

VALIT je na kombinaciji cementa in polimernih vezivih izdelan tankoslojen žlahtni omet z bolj ali manj reliefno površino, namenjen dekorativni zaščiti notranjih zidnih površin, pa tudi fasadnih površin na objektih višine do dveh etaž, ki so s primerno širokimi napušči sorazmerno dobro zaščitene pred padavinami. Videz reliefne površine je odvisen od tehnike vgradnje in uporabljenega orodja za strukturiranje nanešenega ometa. Dobro se oprime vseh fino hrapavih gradbenih podlag: na klasične fine apnenocementne in cementne omete, na osnovne omete fasadnih toplotnoizolacijskih sistemov, na zglajene betonske površine, pa tudi na vlaknenocementne in mavčnokartonske plošče, iverice, ipd. Ustreza zahtevam harmoniziranega standarda SIST EN 998-1. Odlikujeta ga visoka paroprepustnost in dober oprijem na podlago, pa tudi sorazmerno dobra odpornost na učinkovanje dimnih plinov in UV žarkov.

2. Barvni odtenki

- naravno bela (odtenek 1001)

3. Tehnični podatki

Embaliranje		20 kg
Gostota		~ 1,65 kg/dm ³
Redčenje z vodo		Glej odsek 6.
debelina nanosa		~1-3 mm
čas sušenja	suho na otip	6h
T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Da je dosežena odpornost pred izpiranjem s padavinsko vodo	~24 h
povprečna poraba		~2 kg/m ²
paraprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ	<20
	vrednost Sd (d = 100 μ m)	<0,06 m razred 1
Navzemanje vode w ₂₄ (EN 1062-3)		<0,35 kg/m ² *h _{0,5}
Navzemanje vode razred		class W2
Tlačna trdnost (EN 1015-11)		>12 MPa
Razred tlačne trdnosti		CS IV
Sprijemna trdnost (EN 1015-12)		1,4 MPa 10 % B, 90 % C B ... porušitev v ometu C ... porušitev v testni podlagi
Sprijemna trdnost po staranju (EN 1015-21)		0,9 MPa 50 % B, 50 % C B ... porušitev v ometu C ... porušitev v testni podlagi
Odziv na ogenj		A1
Toplotna prevodnost		0,93 W/mK

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +30 °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

Podlaga naj bo rahlo hrapava (idealna je hrapavost klasično zglajenega finega ometa granulacije 1,0 mm), trdna (tlačna trdnost najmanj 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi lahko topnih soli, mastnih oblog in druge umazanije. Morebitne manjše neravnine – izbočenja in vdolbine – otežujejo obdelavo nanešenega ometa, zato pripravi podlage v tem smislu posvetimo kar največjo pozornost.

Novovgrajene podložne omete pred vgradnjo dekorativnega ometa sušimo za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni, na nove betonske podlage pa dekorativnih ometov ne nanašamo prej kot mesec dni po betoniranju (navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %). Stare čvrste omete očistimo vseh opleskov, obrizgov in drugih dekorativnih nanosov. Po čiščenju površino temeljito razprašimo – najbolje s pranjem, če je potrebno, jo nato ustrezno pokrpamo in izravnamo. Pranje s curkom vroče vode ali pare posebej priporočamo za

vlaknocementne plošče in vse betonske podlage, saj z novih na ta način odstranimo ostanke opažnih olj, s starih pa saje, mah, lišaje, ostanke barvnih nanosov, ipd.

Podlago premažemo z JUBIZOL Unigrund osnovnim premazom, katerega izberemo v odtenku čim bližje barvi ometa.

Z vgradnjo ometa pričnemo šele, ko je osnovni premaz povsem suh. V normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 12 ur po nanosu osnovnega premaza.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

6. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Maltno zmes pripravimo v betonskem mešalcu ali v primerno velikem plastičnem vedru, če bomo za pripravo uporabili ročno električno mešalo. Vsebino vreče 20 stresemo v 2 kg AKRIL Emulzija, ki smo jo razredčili s 4 l vode in dobro premešamo, da dobimo homogeno zmes brez grudic. Počakamo 10 minut, da masa nabrekne, in jo ponovno dobro premešamo. Če je potrebno, pri tem dodamo še malo vode.

V normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. zr. vl. = 65 %) je pripravljena maltna zmes uporabna do 2 uri.

Da se v primerih, ko za posamezno zidno ploskev potrebujemo več kot eno vrečo maltne zmesi, izognemo lisavosti zaradi morebitnih razlik v belini, malto v primerno veliki posodi egaliziramo. Prostornina posode naj po možnosti zadošča za egalizacijo vse, za posamezno zaključeno zidno ploskev potrebne malte, najmanj pa za malto, ki jo pripravimo iz štirih do petih vreč suhe maltne mešanice (pri določanju volumna posode upoštevamo tudi odprti čas pripravljene maltne zmesi in čas, v katerem bomo zmes lahko vgradili!). Ko v tem primeru iz egalizacijske posode porabimo približno petino (največ četrtno) pripravljene malte, le to nadomestimo z novo in jo s preostalo dobro premešamo. Egalizacija malte iste proizvodne šarže, ni potrebna.

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

7. Vgradnja maltne zmesi

Maltno zmes nanašamo ročno – z nerjavečo jekleno gladilko – ali strojno, z brizganjem – v debelini 1 do 3 mm. Pri nanosu z brizganjem upoštevamo navodila proizvajalcev strojne opreme. Izbira debeline nanosa, ki naj bo po celotni ploskvi čimbolj enakomerna, je odvisna od željene strukture: debelejši nanosi dajo bolj, tanjši pa manj grobe površine. Še svež nanos obdelamo s penastim pleskarskim valjčkom, s pleskarsko lopatico, gladilko, gobo, čopičem, reliefnimi pleskarskimi valjčki, rokami, ipd., da dobimo čimbolj enakomeren videz, ki ga nanos zaradi visoke tiksotropnosti maltne zmesi obdrži vse dokler dokončno ne otrdi.

Delo naj poteka čim hitreje – brez prekinitvev 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 dekorativnega ometa. 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 ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 24 urah.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

8. Vzdrževanje in obnavljanje obdelanih površin

Obdelane 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 za fasadne površine obsega dvoslojni nanos mikroarmirane fasadne barve REVITALCOLOR mikroarmirane fasadne barve SILICATECOLOR ali mikroarmirane fasadne barve SILICONECOLOR na predhodni nanos primerne osnovne premaza, za notranje površine pa dvoslojni nanos nanos barve JUPOL Gold.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

komponenta A:

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih, izven dosega otrok.

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 6 mesecev.

komponenta B (AKRIL Emulzija):

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 18 mesecev.

10. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana 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.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

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

Oznaka in datum izdaje: TRC- 043/19-čad, 12.07.2019