

TEHNIČKI LIST 04.01.27-BS



DECOR Travertino

Disperzivna masa za izradu dekorativnih tehnika za unutrašnje i vanjske površine

1. Opis, primjena

DECOR Travertino je fini dekorativni malter namijenjen za kreiranje različitih reljefnih struktura na unutrašnjim i vanjskim zidnim površinama, kao što su strukture ekvivalentne strukturama kamena travertina, drveta, betona itd. Materijal se odlikuje visokom paropropusnošću, dobrim prijanjanjem na različite podloge (krečno-cementni malteri, beton, prethodno nanese disperzijske boje, gips-kartonske ploče, vlaknasto-cementne ploče), „prirodnim“ izgledom i jednostavnom primjenom, što omogućava brzo dobijanje željene strukture.

2. Tehnički podaci

Pakovanje		20 kg
Gustoća		~1,4 kg/dm³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)		< 5 g/l
Zahtjev EU VOC – kategorija		A/I200
Prosječna potrošnja		~1,5 - 2,5 kg/m²
Debljina sloja (po sloju)		max 2 mm
Vrijeme sušenja (sati) T = +20 °C, rel. vlažnost zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu (zaglađivanje)	~ 0,5
	Suho na dodir	~ 6
	Pogodno za daljnju obradu (brušenje)	12 / mm
Vrijeme sušenja (sati) T = +10 °C, rel. vlažnost zraka = 80 %	Pogodno za daljnju obradu (zaglađivanje)	~ 2
	Suho na dodir	~ 48
	Pogodno za daljnju obradu (brušenje)	24 / mm
Prihvata - adhezija na beton (EN 1542)		> 0,9MPa

Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	20
	vrijednost S_d (d = 2 mm)	0,04 m razred 1
Upijanje vode w_{24} (EN 1062-3)		>0,5 kg/m ² *h ^{0,5}
Klasa upijanja vode		W2

3. Uslovi za ugradnju

Temperatura zraka i površine zida ne smije biti niža od +5 °C niti viša od +30 °C, a relativna vlažnost zraka treba biti manja od 80 %. Fasade moraju biti zaštićene od sunca, vjetra i padavina upotrebom zavjesa, a uprkos toj zaštiti, ugradnja materijala se ne smije izvoditi za vrijeme kiše, magle ili jakog vjetra (≥ 30 km/h).

4. Priprema podloge

Površina mora biti čvrsta, suha i čista, bez loše prijanjajućih čestica, prašine, ostataka ulja od oplate, masnih naslaga ili druge prljavštine. Usisajte ili uklonite prašinu i drugu neprijanjajuću prljavštinu četkanjem. Uklonite nerazgrađene ostatke ulja od oplate sa betonskih podloga mlazom tople vode ili pare. Uklonite premaze boje i premaze uljanih boja, lakova i emajla koji su lako i brzo topivi u vodi sa već obojenih površina. Podloge zaražene zidnom plijesni trebaju se dezinficirati prije nanošenja mase za izravnavanje.

U normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost zraka = 65 %), sušite ili sazrijevajte novo nanese maltere najmanje jedan dan za svaki mm njihove debljine. Suhe betonske površine sušite najmanje mjesec dana.

Uvijek nanosite temeljni premaz prije nanošenja mase za izravnavanje. JUB predlaže razrijeđeni (AKRIL Emulzija) (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 3). Nanesite temeljni premaz molerskom ili zidarskom četkom ili valjkom s dugim dlakama ili tekstilnim valjkom, ili špricanjem. Započnite ugradnju mase za izravnavanje, u normalnim uslovima ($T = +20$ °C, relativna vlažnost zraka = 65 %), 6 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

5. Priprema materijala

DECOR Travertino je materijal spreman za upotrebu pa nije potrebna posebna priprema. Sadržaj kante potrebno je promiješati električnim mikserom prije nanošenja.

6. Upute za ugradnju

DECOR Antique Materijal nanijeti ručno, pomoću gletarice od nehrđajućeg čelika, u jednom, dva ili više slojeva u debljinama do 2mm za jedan sloj. Moguće je nanositi više slojeva kako bi se postigle veće debljine sistema. U prvom sloju, u svim tehnikama, materijal nanositi u debljini od 0,5-1 mm. Ne nanositi materijal u većim debljinama od preporučene i u jednoslojnom nanošenju!

Sirovi materijal obrađivati raznim alatima za dekorativne tehnike (ravnalo za ravnjanje, nazubljeni alat, strugač - vještačka trava) ovisno o željenoj strukturi. Ako je potrebno, dodatno zagladite materijal nehrđajućom čeličnom gletaricom nakon 0,5h (moguće ranije ili kasnije, ovisno o mikroklimatskim uslovima i upojnosti podloge) nanošenja ($T = +20$ °C, rel. vlažnost zraka = 65 %). Pojedinačne slojeve sušiti u normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vlažnost zraka = 65 %), a za brušenje se optimalni uslovi postižu ako se nanosi približno 12h za svaki mm debljine, a zatim, ako je potrebno, površinu obraditi brusnim papirom br. 80-120.

Tehnika DECOR Travertino:

Tehnika DECOR Travertino se odnosi na postizanje strukture ekvivalentne strukturi travertin kamena aplikacijom materijala DECOR Travertino u dva sloja metalnom nerđajućom gletaricom. Reljefna struktura se postiže horizontalnim talasastim potezima na svježem materijalu u drugom sloju. U djelimično osušenom stanju površinu materijala (30 min. na uslovima: $T = +20$ °C, rel. vl. zraka = 65 %) dodatno zagladiti. U cilju postizanja efekta kamenih blokova obrazovati vertikalne i horizontalne linije na površini djelimično osušenog materijala koristeći pogodan alat (alat za ravnjanje i urezni alat). Nakon sušenja materijala vrši se aplikacija DECOR Antique (1-2 sloja) u željenoj nijansi. Pri primjeni DECOR Travertino na vanjskim zidnim površinama, dodatno zaštititi sa hidrofobnim sredstvom kako bi se postigla odgovarajuća vodoodbojnost.

Potrošnja: 2,0-2,5 kg/m²; Debljina u prvom sloju: 0,5-1,0 mm; Debljina u drugom sloju: 1,0 - 2,0 mm.

Tehnika DECOR Wood:

Tehnika DECOR Wood se odnosi na postizanje strukture ekvivalentne strukturi drveta aplikacijom materijala DECOR Travertino u dva sloja koristeći metalnu nerđajuću gletericu. Reljefna struktura se postiže horizontalnim talasastim potezima na svježem materijalu u drugom sloju. U djelimično osušenom stanju površinu materijala (30 min. na uslovima: T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) dodatno zagladiti, a zatim u cilju postizanja efekta drvenih obloga (daske) obrazovati vertikalne i horizontalne linije koristeći pogodan alat (lenjir za ravnjanje i zarezni alat). Nakon 24 sata površinu premazati sa (dva sloja) u željenoj nijansi. Pri primjeni DECOR Travertino na vanjskim zidnim površinama, dodatno zaštititi sa hidrofbnim sredstvom kako bi se postigla odgovarajuća vodoodbojnost. Potrošnja: 2,0-2,5 kg/m²; Debljina u prvom sloju: 0,5-1,0 mm; Debljina u drugom sloju: 1,0 - 2,0 mm.

Tehnika Beton look:

Tehnika Beton look se odnosi na postizanje strukture ekvivalentne strukturi betona, aplikacijom materijala DECOR Travertino u dva sloja koristeći metalnu nerđajuću gletericu. Na prethodno pripremljenu podlogu aplicirati DECOR Travertino uz zaglađivanje svježeg materijala i obradu površine (urušenje) svakog sloja. Kako bi se postigla rupičasta struktura vršiti utiskivanje u finalni sloj svježeg materijala koristeći pogodan alat za dekorativne tehnike ("vještačka trava"). Nakon sušenja aplikacije u željenoj nijansi, razređenom (pripremljenom u skladu sa tehničkim listom proizvođača), uz sušenje 6 sati. U cilju postizanja finalnog efekta dodatno aplicirati u dva sloja. Pri primjeni DECOR Travertino na vanjskim zidnim površinama, dodatno zaštititi sa hidrofbnim sredstvom kako bi se postigla odgovarajuća vodoodbojnost.

Ukupna potrošnja za dvoslojni nanos: 1,5-2,0 kg/m²; Debljina po sloju: 0,5-1 mm.

Tehnika DECOR Stencil:

Tehnika pod nazivom Stencil podrazumijeva primjenu različitih predefinisanih dekorativnih šablona (debljina do 1 mm) u cilju postizanja dekorativnih efekata na zidnim površinama. Materijal DECOR Travertino aplicirati u dva sloja koristeći metalnu nerđajuću gletericu, pri čemu u prvom sloju izravnati zidnu površinu, a zatim uz korištenje željenih šablona nanijeti još jedan sloj materijala. Nakon 24 sata površinu premazati sa ili u željenoj nijansi. Pri primjeni DECOR Travertino na vanjskim zidnim površinama, dodatno zaštititi sa hidrofbnim sredstvom kako bi se postigla odgovarajuća vodoodbojnost.

Ukupna potrošnja za dvoslojni nanos: 1,5-2,0 kg/m²; Debljina po sloju: 0,5-1 mm.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

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

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

8. Ostale 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 upotrebom 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 obavezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: DT - SRB-01/25, 06.11.2025