

TEHNIČKI LIST 04.01.18-BS



DECOR Decoral

Dekoratívna malter smjesa za izgled sirovog betona

1. Opis, primjena

DECOR Decoral je na kombinaciji cementa i hidratiziranog kreča izrađen debeloslojni plemeniti malter s manje ili više reljefnom površinom, namijenjen za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih površina. Izgled reljefne površine je ovisan o tehnici ugradnje i upotrebi alata za strukturiranje nanesenog maltera. Dobro se prihvaća na sve fino hrapave građevinske podloge: klasične fine krečno-cementne i cementne maltere, zaglađene betonske površine pa i na vlakoneno-cementne i gips kartonske ploče, iverice i slično.

Odgovara zahtjevima usklađenog standarda SIST EN 998-1. Odlikuje je visoka paropropustnost, i dobar prihvata na podlogu.

2. Nijanse

- prirodno bijela (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakovanje		20 kg
Gustoća		~1,34 kg/dm ³
Razrjeđenje sa vodom - maseno		26 %
Debljina sloja		3-10 mm
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	~6 h
Potrošnja		~ 2,5-10 kg/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<12
	vrijednost Sd (d = 100 μ m)	>0,12 m

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,5 kg/m ² *h0,5
Klasa upijanja vode (EN 1015-18)	class W2
Čvrstoća na pritisak (EN 1015-11)	>6 MPa
Klasa tlačne čvrstoće	CS IV
Adhezija-prihvata (EN 1015-12)	>0,6 MPa 50 % A; 50 % B
Prihvata nakon vremenskih prilika (EN 1015-21)	1,0 MPa 80 % A; 20 % B
Požarna sigurnost	A1

4. Uslovi za ugradnju

Temperatura zraka i zidne podloge ne bi trebala biti niža od +5 °C a ne viša od +30 °C, a relativna vlažnost zraka ne bi trebala biti viša od 80%.

5. Priprema podloge

Podloga mora biti fino hrapava (idealna je hrapavost klasično zaglađene fini malteri granulacije 1,0 mm), čvrsta (tlačna čvrstoća najmanje 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suha čista, bez slabo vezanih djelova, prašine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća. Manje neravnine - ispupčenja i udubine – otežavaju zaglađivanje ugrađenog maltera, zato pripremi podloge trebamo posvetiti što veću pažnju.

Novi podložni malter prije ugradnje dekorativnog maltera sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a na nove betonske podloge malter nanosimo tek mjesec ili više dana nakon betoniranja (navedeno vrijeme sušenja vrijedi za normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %). Sa starih čvrstih maltera uklonimo sve premaze, špriceve i ostale dekorativne nanose. Površinu nakon čišćenja temeljito otprašimo – najbolje pranjem – i po potrebi je pokrpamo i izravnamo. Pranje mlazom vruće vode ili pare posebno preporučujemo za vlakneno-cementne ploče i sve betonske podloge jer na taj način s novih uklonimo ostatke ulja od oplata, a sa starih čađ, mahovinu, lišajeve, ostatke boje, itd.

Prikladne temeljne premaze za pojedine vrste podloge navodimo u doljnjoj tabeli:
Za tehničke informacije, molimo pogledajte Tehnički list.

6. Priprema dekorativne mase

Dekorativnu malter mješavinu pripremimo u mješalici za beton ili ako za pripremu koristimo ručnu električnu mješalicu, primjereno velikoj plastičnoj kanti. Sadržaj vreće istresemo u 4,7 do 5,3 l vode i dobro promiješamo da dobijemo homogenu smjesu bez grudvica. Pričekamo 10 minuta, kad masa nabubri ponovno je dobro promiješamo. Nakon toga ukoliko je potrebno, dodamo još malo vode.

U normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %) pripremljena malter smjesa upotrebljiva je do 2 sata.

U slučajevima kada je za pojedinu zidnu plohu potrebno više od jedne vreće malter smjese, lisavost uslijed mogućih razlika u bjelini izbjegavamo tako da malter smjesu egaliziramo u primjereno velikoj posudi. Zapremina posude bi po mogućnosti trebala zadovoljavati egalizaciju malter smjese za čitavu površinu, najmanje za malter smjesu koju pripremimo od četiri do pet vreća suhe malter smjese (prilikom odabira volumena posude poštujemo i otvoreno vrijeme pripremljene malter smjese i vrijeme za koje ćemo ugraditi smjesu!). Kada u takvom slučaju iz egalizacijske posude ugradimo približno petinu (najviše četvrtinu) pripremljenog maltera, to nadomjestimo novom količinom i dobro promiješamo s preostalom. Egalizacija malter smjese iste proizvodne šarže nije potrebna. Bilo kakvo "popravljanje" malter smjese za vrijeme ugradnje (razrijeđivanje, itd.) nije dozvoljeno.

7. Ugradnja dekorativne mase

Dekorativnu malter smjesu nanosimo ručno – nehrđajućom čeličnom gletaricom - ili mašinski, špricanjem, u debljini 3 do 10 mm. Prilikom nanosa špricanjem poštujemo uputstva proizvođača mašinske opreme. Izbor debljine nanosa ovisi o željenoj strukturi: deblji nanosi daju grublju, a tanji finiju površinu. Površinu svježe nanešenog maltera obradimo pjenastim molerskim valjkom, molerskom špahtlom, gletaricom, spužvom, četkom, reljefnim molerskim valjkom, rukama i slično kako bismo dobili što jednakomjerniji izgled koji će nanos malter

smjese zbog svoje visoke tiksotropnosti. zadržati dok sasvim ne stvrdne.

Radove izvodimo što brže - bez prekida - od jednog do drugog krajnjeg ruba zida. Na zidne plohe koje se protežu preko više etaža, malter ugrađujemo istovremeno na svim etažama: u tom slučaju s nanosom maltera uvijek počnemo na gornjoj etaži, a na donjim etažama radimo sa "stepeničastim razmakom". Veće zidne plohe podijelimo na manje žlijebovima odgovarajuće širine, malter obrubima i drugim ukrasima, okvirima ili na neki drugi način, time izbjegnemo probleme koji se javljaju prilikom kontinuirane ugradnje maltera, te neestetski izgled zbog nedovoljno ravne podloge. Spojeve ploha u uglovima i na rubnim djelovima olakšava izvedba fino obrađenih pojasa širine nekoliko cm, koji obrađenim površinama daju ugodan estetski izgled. Ukrasne zaglađene pojase, žlijebove, malter obrube, okvire itd. obično izradimo prije ugradnje dekorativnog maltera. Zaštićujemo ih odgovarajućim zidnim bojama i pritom pazimo da premaz, koji koristimo za njihovu obradu, ne nanosimo nekontrolisano preko njihovih rubova na plohe pripremljene za ugradnju dekorativnog maltera.

Alat odmah nakon upotrebe temeljito operemo vodom.

8. 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 6 mjeseci.

9. 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: TRC-091/18-čad, 19.05.2025