

TEHNIČKI LIST 04.01.11-BS



DECOR Beton look

Dekoratívna masa za izravnavanje za izgled sirovog betona

1. Opis, primjena

DECOR Beton look upotrebljavamo za dekorativnu obradu unutrašnjih zidnih površina. S proizvodom možemo postići izgled neobrađenog (sirovog) betona u dekorativnoj tehnici BETON LOOK, s kojom postizemo ponovljivost uzroka, koju je na površinama obrađenim klasičnim betonom bez estetskih grešaka, teško postići. Možemo ga upotrebljavati u stambenim i poslovnim prostorima, hotelima, sajamskim i izložbenim površinama, trgovinama. Izrađen je na osnovi cementa i polimernih veziva, te je mikroarmiran što mu osim dobrih osobina čvrstoće osigurava iznimnu elastičnost, visoku paropropusnost te dobar prihvata kako na izolacijske ploče tako i na sve vrste zidnih podloga (neomalterisani ciglani i betonski zidovi, neomalterisani zidovi od porobetona, sve vrste omalterisanih zidova, vlakneno-cementne ploče).

2. Tehnički podaci

Pakovanje	20 kg	
Gustoća	~1,6 kg/dm ³	
Razrjeđenje sa vodom - maseno	23 %	
Otvoreno vrijeme (za ugradnju pripremljene malter smjese)	2-3 h	
Maksimalna ukupna debljina	~2,5 mm	
Potrošnja	~1,5 kg/m ² /mm	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vlažnost zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu	~24 h minimum 24 h za svaki mm debljine
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<50
	Vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,15 m
Upijanje vode w ₂₄ (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² *h _{0,5}	
Klasa upijanja vode (EN 1015-18)	class W2	

Prihvat na beton (nakon 28 dana)	Prihvat na beton u suhom	>0,25 MPa
	Prihvat na beton nakon namakanja u vodi (2 sata)	>0,08 MPa
	Prihvat na beton nakon namakanja u vodi (7 dana)	>0,25 MPa

3. Uslovi za ugradnju

Temperatura zraka i zidne podloge ne bi trebala biti niža od +5 °C a ne viša od +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne bi trebala biti viša od 80%.

4. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Prašinu i drugu slabo prihvaćenu prljavštinu usisamo ili ometemo, nerazgrađene ostatke oplatnih ulja s betonskih površina operemo malom vode ili pare. S već obojenih površina uklonimo sve slojeve premaza. Površine zaražene zidnim plijesnima prije nanosa mase za izravnavanje obavezno dezinficiramo. Novo ugrađene maltere i nanose masu za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo, odnosno starimo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, za betonske podloge je vrijeme sušenja minimalno mjesec dana.

Prije ugradnje obavezan je temeljni premaz. Upotrebljavamo JUBIZOL Unigrund. koji po potrebi razrjeđujemo s vodom do 5 %.

Nanosimo ga četkom prikladnom za nanošenje disperzijskih premaza ili valjkom s dugim vlaknima ili tekstilnim valjkom (filcem), a vlakna trebaju biti dugačka 18 do 20 mm; prirodni i umjetni filc ili tekstilne navlake izrađene od raznih sintetičkih niti - poliamida, dralona, vestona, najlona, perlon, i poliestera - u jednom sloju.

Koristite odgovarajuću drenažnu mrežicu prilikom nanošenja valjkom.

Za tehničke informacije, o gore navedenom temeljnom premazu, pročitajte Tehnički list proizvoda.

5. Priprema mase za ugradnju

Dekorativnu malter smjesu pripremimo tako da sadržaj vreće (20 kg) uz stalno miješanje istresemo u približno 4,4 l vode. Miješamo u primjerenoj posudi ručnom miješalicom ili u miješalici za pripremu maltera i betona. Masu nakon 10 minuta, kada nabubri, ponovno promiješamo i ako je potrebno dodamo još malo vode.

Otvoreno vrijeme pripremljene smjese je 1 do 2 sata.

6. Ugradnja dekorativne mase

Odjednom obrađujemo 6 – 10 m² veliku podlogu. Masu nanosimo ručno s nehrđajućom čeličnom gletaricom u debljini, koja je nešto veća od debljine najvećih zrna u proizvodu. Sa zaobljenom čeličnom gletaricom nakon toga površinu zagladimo i uklonimo tragove prvog nanosa te postignemo glatkoću podloge. Nakon toga s valjkom Creativ - konusni izrađujemo uzorak rupičaste površine te ga na pojedinim mjestima dodatno naglasimo s dekorativnom četkom.

Kad ugrađena masa djelimično stvrdne – približno 10 do 20 minuta nakon nanosa (može i prije ili kasnije ovisno o mikroklimatskim uslovima i upojnosti podloge) materijal je primjeren za izradu strukture. S mekom metlicom nježno uklonimo stršeće komadiće i s čeličnom gletaricom izgladimo površinu da dobijemo ravnomjerno gladak izgled s mjestimičnim rupicama koje smo prethodno izradili.

U slučaju da s glađenjem uzorak previše zapunimo, možemo i naknadno dodavati materijal i postupak u cijelosti ponoviti. Površina s uzorkom ne smije prelaziti 30% površine. Vrijeme sušenja u normalnim uslovima je 24 h za svaki mm debljine.

Pojava razlike u nijansi kod različitih datuma proizvodnje i proizvodnih šarži proizvoda, posljedica je upotrebe prirodnih sirovina i ne utiče na konačne fizikalno - hemijske osobine osušenog i stvrdnutog materijala!

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta, zaštitite proizvod od vlaženja. Čuvati na suhim i prozračnim mjestima i van dohvata djece.

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 obvezno 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-059/15-mar, 31.10.2025