

## TEHNIČKI LIST 04.01.11-SRL



# DECOR Beton look

## Dekorativna masa za izravnavanje za izgled sirovog betona

### 1. Opis i upotreba

DECOR Beton look se koristi za dekorativnu obradu unutrašnjih zidnih površina. Materijalom se može postignuti izgled neobrađenog (sirovog) betona, dekorativna tehnika BETON LOOK, sa ponavljajućom šarom, što je teško postići običnim betonom na velikim površinama bez estetskih defekata. Može se koristiti u stambenim, kao i poslovnim objektima, hotelima, izložbenim salonima, prodavnicama i drugim prostorima. Napravljen je na bazi cementnih i polimernih veziva, mikroarmiran, što, obzirom na dobru čvrstoću, omogućava potrebnu elastičnost, visoku paropropusnost i dobru adheziju na razne vrste podloga (sve vrste malterisnih zidova, vlakno-cementne ploče, gips-kartonske ploče...).

### 2. Tehnički podaci

Pakovanje	20 kg	
Gustina	$\sim 1,6 \text{ kg/dm}^3$	
Odnos suve smeše i vode	23 %	
Otvoreno vreme (pripremljene smeše)	2-3 h	
Maksimalna ukupna debljina nanosa	$\sim 2,5 \text{ mm}$	
Potrošnja	$\sim 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	
Vreme sušenja	$\sim 24 \text{ h}$ $24 \text{ h}$	
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %		
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent $\mu$	<50
	vrednost Sd (d = 100 um)	<0,15 m
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	$<0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Upijanje vode - razred (EN 1015-18)	class W2	

Adhezija na beton (posle 28 dana)	Adhezija na beton (u suvom)	>0,25 MPa
	Adhezija na beton nakon potapanja u vodu (2 sata)	>0,08 MPa
	Adhezija na beton nakon potapanja u vodu (7 dana)	>0,25 MPa

### 3. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

### 4. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu usisati ili odstraniti četkanjem, nerazgrađene ostatke oplatnih ulja sa betonskih površina oprati mlazom vruće vode ili pare. Sa već prebojenih površina odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati sa biocidnim proizvodom pre nanosa mase.

Novougrađene maltere pre ugradnje izravnajuće mase potrebno je, u normalnim uslovima ( $T=+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec.

Pre nanošenja mase za izravnanje obavezno je korišćenje osnovnog premaza JUBIZOL Unigrund koji može biti razređen do 5% vodom ako je potrebno.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

### 5. Priprema smeše za ugradnju

Smešu pripremiti tako što se sadržaj vreće 20 kg, uz konstantno mešanje, dodaje u 4.4 – 4.6 l vode. Mešati u odgovarajućoj posudi ručno ili električnim mikserom. Smešu ostaviti 10 minuta da odstoji i ponovo dobro razmešati i ako je potrebno dodati još malo vode. Otvoreno vreme tako pripremljene mase je 1 do 2 sata.

### 6. Ugradnja mase za izravnanje

Obraditi površinu od 6-10 m<sup>2</sup> odjednom. Masa se nanosi ručno pomoću čelične gleterice u debljini koja je nešto veća od debljine najvećih zrna u materijalu. Površina se zatim izravnava zaobljenom čeličnom gletericom, uklanaju se tragovi prvog nanosa i površina se zaglađuje. Zatim, sa Creativ - šiljastim valjkom napraviti perforiranu površinsku šaru i dodatno je naglasiti na pojedinim mestima dekorativnom četkom.

Kada se ugrađena masa delimično stvrdne – otprilike 10 do 20 minuta nakon nanošenja (može biti ranije ili kasnije, u zavisnosti od mikroklimatskih uslova i upijajuće moći podloge), materijal je pogodan za izradu teksture. Mekom četkom se nežno uklone istureni delovi i čeličnom gletericom pegla površina da bi se dobio ujednačen glatki izgled sa rupicama ranije napravljenim.

Ako se zagladi veći deo uzorka, materijal se može naknadno dodati i potpuno ponoviti postupak. Uzorak ne bi trebalo da prelazi 30% površine. Vreme sušenja u normalnim uslovima je 24 h za svaki mm debljine.

Razlika u nijansama materijala između različitih datuma proizvodnje i šarža proizvoda je rezultat upotrebe prirodnih sirovina i ne utiče na konačne fizičko-hemijske osobine osušenog i očvrsljog materijala.

### 7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta proizvod treba zaštititi od vlage. Skladištenje u suvim i prozračnim prostorijama, van domašaja dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 meseci.

### 8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći

materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-059/15-mar, 08.03.2025