

TEHNIČKI LIST 04.01.11-HRV



DECOR Beton look

Dekoratívna mortna smjesa za izgled sirovog betona

1. Opis, primjena

DECOR Beton look upotrebljavamo za dekorativnu obradu unutarnjih zidnih površina. Proizvodom možemo rekreirati izgled neobrađenog (sirovog) betona u tehnici BETON LOOK čime postizemo ponovljivost uzorka što je teško postići kod klasičnog betona na većim površinama bez estetskih nedostataka. Može se koristiti u stambenim i poslovnim prostorima, hotelima, izložbenim i prezentacijskim prostorima, trgovinama i dr. Izrađen je na bazi cementa i polimernih veziva te je mikroarmiran što osim dobrih svojstava čvrstoće osigurava izuzetnu elastičnost, visoku paropropusnost i dobro prijanjanje na različite površine; sve vrste zidnih podloga (sve vrste žbukanih zidova, vlaknocementne ploče, gipsane ploče,...).

2. Tehnički podaci

Pakiranje	20 kg	
Gustoća	~1,6 kg/dm ³	
Razrjeđivanje s vodom maseno	23 %	
Otvoreno vrijeme (mortna smjesa spremna za upotrebu)	2-3 h	
	~2,5 mm	
Vrijeme sušenja	~1,5 kg/m ² /mm	
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Učinkovitost	~24 h
Pogodno za daljnu obradu		24 h
Paropropusnost EN ISO 7783-2	vrijednost Sd (d= 100 um)	<50
	Water absorbtion w24 (EN 1062-3)	<0,15 m
Razred upijanja vode (EN 1015-18)	<0,1 kg/m ² *h0,5	

Prihvat na beton (nakon 28 dana)		class W2
Prihvat na beton u suhom	Prihvat na beton nakon potapanja u vodi (2 sata)	>0,25 MPa
	Prihvat na beton nakon potapanja u vodi (7 dana)	>0,08 MPa
		>0,25 MPa

3. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %.

4. Priprema podloge

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %.

5. Priprema izravnavajuće mase za ugradnju

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih čestica prašine, soli topivih u vodi, masnih naslaga i drugih nečistoća.

Prašina i ostala neprihvaćena nečistoća usisavaju se ili uklanjaju struganjem, a nerazgrađeni ostaci oplatnih ulja s betonskih površina ispiru se mlazom vruće vode ili pare. S već obojenih površina uklanjamo sve naslage boje i premaza. Površine zaražene zidnom plijesni potrebno je dezinficirati prije nanošenja mase za izravnavanje. Novougrađene žbuke moraju se za svaki cm debljine sušiti ili sazrijevati najmanje 7 do 10 dana prije ugradnje izravnavajuće mase, a na nove betonske podloge izravnavajuća masa se ne smije nanositi prije mjesec dana nakon betoniranja (navedena vremena sušenja), uputa za pripremu podloge vrijedi za normalne uvjete: T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65%).

Prije ugradnje potreban je temeljni premaz. Koristimo JUBIZOL Unigrund, koji se po potrebi može razrijediti s vodom do 5%.

Za tehničke informacije o navedenim temeljnim premazima, molimo pročitajte tehnički list.

6. Ugradnja izravnavajuće mase

Mješavina za žbuku priprema se tako da se sadržaj vreće (20 kg) istrese u cca 4,4 - 4,6 l vode uz stalno miješanje. Miješati u odgovarajućoj posudi ručnom električnom miješalicom ili u miješalici za pripremu mortova i betona. Nakon 10 minuta, kada masa nabubri, ponovo izmiješati i po potrebi dodati još malo vode. Otvoreno vrijeme pripremljene smjese je 1 do 2 sata.

7. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Odjednom obrađujemo 6-10 m² površine. Masa se nanosi ručno inox žlicom u debljini nešto većoj od debljine najkrupnijih zrna u proizvodu. Površina se zatim zaglađuje zaobljenom čeličnom gladilicom i tragovi prvotnog nanošenja se uklanjaju i površina je glatka. Potom Creativ - šiljastim valjkom stvaramo perforirani površinski uzorak te ga na pojedinim mjestima dodatno naglašavamo ukrasnim kistom.

Kada se ugrađena masa djelomično stvrdne - otprilike 10 do 20 minuta nakon nanošenja (može biti ranije ili kasnije, ovisno o mikroklimatskim uvjetima i upojnosti podloge), materijal je pogodan za izradu strukture. Mekom četkom nježno odstranimo krhotine koje strše i čeličnom lopaticom zaglađamo površinu da dobijemo ujednačenu glatku površinu s međurupama koje smo prethodno napravili.

Ako zaglađivanjem ispunimo previše uzorka, možemo naknadno dodati materijal i ponoviti postupak do kraja. Uzorak ne smije prelaziti 30% površine. Vrijeme sušenja u normalnim uvjetima je 24 h za svaki mm debljine.

Razlika u nijansi između različitih datuma proizvodnje i šarža proizvoda rezultat je korištenja prirodnih sirovina i ne utječe na konačna fizikalno-kemijska svojstva osušenog i stvrdnutog materijala!

8. Druge informacije

Tehničke upute u ovoj brošuri dane su na temelju naših iskustava i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC-059/15-mar, 12.11.2024