

TEHNIČKI LIST 04.01.13-HR**DEKORATIVNA OBRADA UNUTANJIH POVRŠINA****DECOR BETON LOOK**

dekorativna masa za izravnavanje

1. Opis, upotreba

DECOR BETON LOOK upotrebljavamo za dekorativnu obradu unutarnjih 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 svojstva čvrstoće osigurava iznimnu elastičnost, visoku paropropusnost te dobar prihvat kako na izolacijske ploče tako i na sve vrste zidnih podloga (neožbukani opečni i betonski zidovi, neožbukani zidovi od porobetona, sve vrste ožbukanih zidova, vlaknencementne ploče).

2. Način pakiranja

papirnatu vreću od 20 kg

3. Tehnički podaci

gustoća (za ugradnju pripremljena mortna smjesa) (kg/dm ³)		~1,60
otvoreno vrijeme (za ugradnju pripremljene mortne smjese) (sati)		2 do 3
debljina nanosa (mm)		~ 2
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	za daljnju obradu (brušenje, sidrenje izolacijske obloge)	najmanje 24 za svaki mm debljine
paropropusnost HR EN 1015-19	koeficijent μ (-)	< 20
	vrijednost S_d (d = 3 mm) (m)	< 0,04
upijanje vode w_{24} EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		< 0,20
prihvat na beton (nakon 28 dana) (MPa)	u suhom	>0,25
	nakon namakanja u vodi (2 sata)	>0,08
	nakon namakanja u vodi (7 dana)	>0,25

glavni sastojci: cement, polimerno vezivo, silikatna punila, perlit, mikrovlakna, celulozni zgušćivač

4. Priprema podloge za lijepljenje izolacijskih ploča

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 malzom vode ili pare. S već obojenih površina uklonimo sve slojeve premaza. Površine



zaražene zidnim plijesnima prije nanosa mase za izravnavanje obavezno dezinficiramo. Novo ugrađene žbuke i nanose masa za izravnavanje u normalnim uvjetima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 UNIGRUND koji po potrebi rijedimo s vodom do 5 %. Nanosimo ga soboslikarskim valjkom primjerenim za nanošenje disperzijskih premaza i s dugodlakim krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina niti 18 do 20 mm; upotrebljivo je prirodno ili umjetno krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, perlon, poliester). U jednom sloju. Pri nanošenju s valjkom upotrebljavamo odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

Premazivanje je moguće samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima odnosno u odgovarajućim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge ne smije biti niža od $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ i ne viša od $35\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Okvirna potrošnja temeljnog premaza za srednje upojne fino hrapave ožbukane zidne površine: UNIGRUND	120-200 g/m ²
---	--------------------------

5. Priprema mase za izravnavanje za ugradnju

Mortnu smjesu pripremimo tako da sadržaj vreće (20 kg) uz stalno miješanje istresemo u približno 4,4 l vode. Miješamo u primjerenj posudi ručnom miješalicom ili u miješalici za pripremu morta i betona. Masu nakon 10 minuta, kada nabrekne, ponovno promiješamo i ako je potrebno dodamo još malo vode. Otvoreno vrijeme pripremljene smjese je 1 do 2 sata

6. Ugradnja mase za izravnavanje

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

Kad ugrađena masa djeomičnostvrдне – približno 10 do 20 minuta nakon nanosua (može i prije ili kasnije ovisno o mikroklimatskim uvjetima i upojnosti podloge) materijal je primjeren za izradu strukture. S mekom metlicom nježno uklonimo stršeće komadiće i s čeličnom gladilicom izgledimo 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 uvjetima je 24 h za svaki mm debljine.

Ugradnja mase za izravnavanje moguća je samo u primjerenim uvjetima odnosno primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge treba biti između $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

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

Okvirna, odnosno prosječna potrošnja:

DECOR BETON LOOK ,~ 1,5 kg/m ² , za svaki milimetar debljine (ovisno o vrsti izolacijske obloge i od načina završne obrade fasade)

9. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom, posušena zaprljanja ne možemo odstraniti.

Nepotrošenu suhu smjesu u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguću kasniju upotrebu. Neupotrebljive ostatke izmješamo s vodom i stvrdnute odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

10. Zaštita na radu



Pored općih uputstva i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, odnosno soboslikarskih radova, poštujujte da proizvod sadrži cement, te je zato uvršten među opasne pripravke s oznakom OPASNO. Sadržaj kroma (Cr 6⁺) je niži od 2 ppm.

Zaštita dišnih puteva: u slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske. Zaštita ruku i tijela: radna odjeća, prilikom dulje izloženosti ruku preporučamo preventivnu zaštitu zaštitnom kremom i upotrebu zaštitnih rukavica.

Opis mjera prve pomoći:



U slučaju udisanja: Dovođenje svježeg zraka, u slučaju tegoba potražiti liječničku pomoć
Dodir s kožom: proizvod općenito odstraniti natopljenu odjeću, kožu isprati s vodom i sapunom.
Dodir s očima: rastvoriti očne vjeđe, obilno isprati s čistom vodom (10-15 minuta).
U slučaju gutanja: u slučaju dužih tegoba potražiti savjet liječnika

<p>Oznake upozorenja na ambalaži</p>	<div style="text-align: center;">  GHS05  GHS07 Riječ upozorenja Opasno Komponente, koje određuju opasnost i treba ih navoditi: cement, portland </div>
<p>Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja</p>	<p>Oznake upozorenja:</p> <p>H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>Oznake obavijesti:</p> <p>P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi... na ovoj naljepnici). P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.</p>

11. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od navlaživanja. Skladištenje u suhim i prozračnim prostorima, izvan dosega djece!


Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

12. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja



zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

	
JUB d.o.o. 1262 Dol pri Ljubljani 28 SLOVENIJA 15	
Identifikacijska oznaka tipa proizvoda: 04-13-01 Broj izjave o svojstvima: 001/15-DEKOR BETON LOOK	
HR EN 998-1:2010 Mortna smjesa (GP) za dekorativnu obradu unutarnjih i stropnih površina	
Otpornost na pozitivni tlak vode	SC IV
Prihvata na beton FP B N/mm ²	0,9
Upijanje vode kg/m ² min ⁰⁵	W2
Paropropusnost	15

13. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu izrađena su na osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-059/15-mar**, 14.04.2015.

JUB Trgovina i promet, d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11
 10430 Samobor
 Hrvaška
 T: +385 1 6194 340
 +385 1 6194 340
 F: +385 1 6194 341
 E: jub@jub.hr
www.jub.eu

