

TEHNIČNI LIST 04.01.13-SVN

DEKORATIVNA OBDELAVA NOTRANJIH POVRŠIN



DECOR BETON LOOK

dekorativna izravnalna masa

1. Opis, uporabnost

DECOR BETON LOOK uporabljamo za dekorativno obdelavo notranjih zidnih površin. Z izdelkom lahko pustvarimo videz neobdelanega (surovega) betona v tehniki BETON LOOK, s katero dosežemo ponovljivost vzorca, ki jo je s klasičnim betonom na večjih površinah brez estetskih napak, težko doseči. Uporabljamo ga lahko tako v stanovanjskih kakor tudi poslovnih prostorih, hotelih, sejemskih in predstavitenih površinah, trgovinah,...Izdelan je na osnovi cementa in polimernih veziv in je mikroarmiran, kar mu **poleg dobrih trdnostnih lastnosti zagotavlja izjemno elastičnost, visoko paroprepustnost ter dober oprijem na različne vrste zidnih podlag** (vse vrste ometanih zidov, vlakneno-cementne plošče, mavčno kartonske plošče,...).

2. Način pakiranja

papirnate vreče po 20 kg

3. Tehnični podatki

gostota (za vgradnjo pripravljena maltna zmes) (kg/dm ³)		~1,60
odprti čas (za vgradnjo pripravljena maltna zmes) (ur)		2 do 3
Skupna debelina nanosa (mm)		~ 2
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (ur)	za nadaljnjo obdelavo	~24 najmanj 24 za vsak mm debeline
paroprepustnost SIST EN 1015-19	koeficient μ (-)	<20
	vrednost S_d (d = 2 mm) (m)	<0,04
navzemanje vode w_{24} SIST EN 1015-18 (kg/m ² min ^{0,5})		<0,20
oprijem na beton (po 28 dneh) (MPa)	v suhem	>0,25
	po namakanju v vodi (2 uri)	>0,08
	po namakanju v vodi (7 dni)	>0,25

glavne sestavine: cement, polimerno vezivo, silikatna polnila, perlit, mikrovlakna, celulozno gostilo

4. Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi lahko topnih soli, mastnih oblog in druge umazanije. Prah in drugo neoprijeto umazanijo posesamo ali odstranimo z ometanjem, nerazgrajene ostanke opažnih olj



z betonskih površin pa operemo s curkom vroče vode ali pare. Z že prebarvanih površin odstranimo vse barvne nanose in opleske. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred nanosom izravnalne mase obvezno dezinficiramo. Novo vgrajene omete pred vgradnjo izravnalne mase sušimo oziroma zorimo za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni, na nove betonske podlage pa izravnalne mase ne nanašamo prej kot mesec dni po betoniranju (navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. zr. vl. = 65 %).

Pred vgradnjo je obvezen osnovni premaz. Uporabimo UNIGRUND, ki ga po potrebi redčimo z vodo do 5%. Nanašamo ga s pleskarskim čopičem primernim za nanos disperzijskih premazov ali z dolgodlakim krznenim oziroma tekstilnim pleskarskim valjčkom (dolžina dlak oziroma niti je 18 do 20 mm; uporabno je naravno in umetno krzno oziroma tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon ali poliester), v enem sloju. Pri nanašanju z valjčkom uporabljamo primerno odcejalno mrežo.

Premazovanje je možno le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

Okvirna poraba osnovnega premaza za srednje vpojne fino hrapave ometane zidne površine: UNIGRUND	120-200 g/m ²
---	--------------------------

5. Priprava izravnalne mase za vgradnjo

Maltno zmes pripravimo tako, da vsebino vreče (20 kg) med stalnim mešanjem stresemo v približno 4,4 – 4,6 l vode. Mešamo v primerni posodi z ročnim električnim mešalom ali v mešalcu za pripravo malt in betonov. Maso po 10 minutah, ko nabrekne, ponovno premešamo in, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode. Odprti čas pripravljene zmesi je 1 do 2 ure.

6. Vgradnja izravnalne mase

Na enkrat obdelujemo 6 – 10 m² veliko podlago. Maso nanašamo ročno z nerjavečo jekleno gladilko v debelini, ki je nekoliko večja od debeline največjih zrn v izdelku. Z zaobljeno jekleno gladilko nato površino pogladimo in odpravimo sledi prvotnega nanosa in dosežemo gladkost podlage. Nato z valjčkom Creativ - koničasti izdelamo vzorec luknjičave površine in ga posameznih mestih še dodatno poudarimo z dekorativno ščetko.

Ko vgrajena masa delno otrdi – približno 10 do 20 minut po nanosu (lahko tudi prej ali kasneje, odvisno od mikroklimatskih pogojev in vpojnosti podlage) je material primeren za izdelavo strukture. Z mehko metlico nežno odstranimo izstopajoče drobce in z jekleno gladilko zlikamo površino, da dobimo enakomeren gladek videz z vmesnimi luknjicami, ki smo jih predhodno izdelali.

V primeru, da z glajenjem zapolnimo preveč vzorca, lahko naknadno material dodamo in postopek v celoti ponovimo. Vzorec naj ne presega 30% površine. Čas sušenja pri normalnih pogojih je 24 h za vsak mm debeline.

Vgradnja izravnalne mase je možna le v primernih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj bo od +5 °C do +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

Nihanje nians med različnimi proizvodnimi datumi in šaržami izdelka, je posledica uporabe naravnih surovin in ne vpliva na končne fizikalno - kemijske lastnosti posušenega in utrjenega materiala!

Okvirna oziroma povprečna poraba:

DECOR BETON LOOK ~ 1,5 kg/m ² za vsak milimeter debeline (odvisno od vrste izolacijske obloge in od načina zaključne obdelave fasade)
--

9. Čiščenje orodja, ravnanje z odpadki

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo, posušenih madežev ne moremo odstraniti.

Neporabljeno suho zmes shranimo za morebitno kasnejšo uporabo. Neuporabne ostanke zmešamo z vodo in otrdele odstranimo na odlagališče gradbenih odpadkov (klasifikacijska številka odpadka: 17 09 04).

Očiščena embalaža se lahko reciklira.





10. Varstvo pri delu

Poleg splošnih navodil in predpisov iz varstva pri gradbenih oziroma keramičarskih delih upoštevajte, da izdelek vsebuje cement in je zato uvrščen med nevarne pripravke z opozorilno besedo NEVARNO. Vsebnost kroma (Cr 6^+) je nižja od 2 ppm.

Varovanje dihal: v primeru močnega prašenja uporaba zaščitne maske. Zaščita rok in telesa: delovna obleka, pri daljši izpostavljenosti rok priporočamo preventivno zaščito z zaščitno kremo in uporabo zaščitnih rokavic.

Opis ukrepov za prvo pomoč:

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

<p>opozorilne oznake na embalaži</p>	<div style="text-align: center;">  <p>GHS05</p>  <p>GHS07</p> <p>Opozorilna beseda Nevarno Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati: cement, portland</p> </div>
<p>za varno delo potrebni posebni ukrepi, opozorila in pojasnila</p>	<p>Izjave o nevarnosti H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.</p>

	<p>H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.</p> <p>Varnostne izjave</p> <p>P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.</p> <p>P102 Hraniti zunaj dosega otrok.</p> <p>P103 Pred uporabo preberite etiketo.</p> <p>P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).</p> <p>P405 Hraniti zaklenjeno.</p> <p>P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.</p>
--	--

11. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih, izven dosega otrok!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 12 mesecev.

12. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani in drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

	
<p>JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 15</p>	
<p>Identifikacijska oznaka tipa proizvoda: 04-13-01 Številka izjave o lastnostih: 001/15-DEKOR BETON LOOK</p>	
<p>SIST EN 998-1:2010 Maltna zmes(GP) za dekorativno obdelavo notranjih zidnih in stropnih površin</p>	
Odpornost na pozitivni pritisk vode	SC IV
Oprijem na beton FP B N/mm ²	0,9
Navzemanje vode kg/m ² min ^{0,5}	W2
Parapropustnost μ	15

13. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.



Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-059/15-mar**, 14.04.2015

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 17 prodaja

(01) 588 42 18 ali 080 15 56 svetovanje

F: (01) 588 42 50 prodaja

E: jub.info@jub.si

www.jub.eu



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

