

TECHNICKÝ LIST 04.01.13-SK
DEKORAČNÉ ÚPRAVA VNÚTORNÝCH POVRCHOV


DECOR BETON LOOK

dekoračná vyrovnávacia hmota

1. Popis, použitie

DECOR BETON LOOK používame na dekoračnú úpravu vnútorných stenových povrchov. Výrobkom môžeme vytvoriť vzhľad neupraveného (surového) betónu technikou BETON LOOK, ktorou dosiahneme opakovateľnosť vzoru, ktorý s klasickým betónom na väčších plochách ťažko dosiahneme bez estetických chýb. Môžeme ho použiť tak v obytných ako aj verejných priestoroch, hoteloch, výstavných a prezentačných priestoroch, predajniach,... Je vyrobený na základe cementu a polymérnych spojív, je mikroarmovaný, čo mu **okrem dobrých pevnostných vlastností zabezpečuje výnimočnú pružnosť, vysokú paropriepustnosť a dobrú prídržnosť na rôzne druhy stenových podkladov** (všetky druhy omietnutých stien, vláknocementové dosky, sadrokartónové dosky,...).

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

papierové vrecia po 20 kg

3. Technické údaje

hustota – na nanášanie pripravená maltová zmes (kg/dm ³)		~1,60
doba spracovania - na nanášanie pripravená maltová zmes (hod.)		2 až 3
celková hrúbka vrstvy (mm)		~2
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	pre nasledovnú úpravu	~24
		minimálne 24 pre každý mm hrúbky
priepustnosť pre vodnú paru STN EN 1015-19	faktor difúzneho odporu μ (-)	<20
	ekvivalentná difúzna hrúbka S_d (d = 2 mm) (m)	<0,04
priepustnosť vody v kvapalnej fáze w_{24} EN 1015-18 (kg/m ² n ^{0,5})		>0,20
prídržnosť k betónu po 28 dňoch (MPa)	v suchom stave	>0,25
	po namočení do vody (2 hod.)	>0,08
	po namočení do vody (7 dní)	>0,25

hlavné zložky: cement, polymérne spojivo, silikátové plnivá, perlit, mikrovlákná, celulózové zahusťovadlo



4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrých častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastnoty a iných nečistôt. Prach a iné nepridrčné nečistoty povysávame alebo odstránime pozametáním, zvyšky debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme prúdom horúcou vodou alebo parou. Z už natretých plôch odstránime všetky vrstvy farieb a nástreky. Plochy napadnuté stenovými plesňami pred nanosením vyrovnávacej hmoty povinne dezinfikujeme. Nové omietky pred nanosením vyrovnávacej hmoty necháme schnúť, resp. zrieť pre každý cm hrúbky aspoň 7 až 10 dní, na nové betónové podklady vyrovnávaciu hmotu nenanášame skôr ako mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia podkladov platia pre normálne podmienky: T = +20°C, rel. vl. vzduchu. = 65 %).

Pred nanášaním je povinný základný náter. Používame JUBIZOL UNIGRUND, ktorý podľa potreby zriedime vodou do 5%. Nanášame ho maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných náterov alebo kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu, resp. nití 18 až 20 mm; použiteľná je prírodná a umelá kožušina, resp. textilie z rôznych syntetických nití – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester), alebo striekaním v jednej vrstve. Pri nanášaní valčekom používame vhodnú stieracu mriežku.

Natieranie je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

Rámcová spotreba základného náteru pre stredne nasiakavé jemne drsné omietnuté stenové povrchy: UNIGRUND	120 – 200 g/m ²
---	----------------------------

5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

Maltovú zmes pripravíme tak, že obsah vreca (20 kg) za stáleho miešania vysypeme do približne 4,4 – 4,6 l vody. Miešame vo vhodne veľkej nádobe ručným elektrickým miešadlom alebo v miešačke na betón. Hmotu po 10 minútach, keď napučí, znova premiešame a ak je potrebné, pridáme do nej ešte trochu vody. Doba spracovania pripravenej zmesi je 1 až 2 hodiny.

6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Naraz upravujeme plochu veľkosti 6 – 10 m². Hmotu nanášame ručne nerezovým oceľovým hladidlom v hrúbke, ktorá je o trochu väčšia ako hrúbka najväčších zŕn vo výrobku. Zaobleným oceľovým hladidlom potom povrch vyrovnáme a zahladíme viditeľné pôvodné ťahy po nanášaní aby sme dosiahli hladký povrch. Potom valčekom Creativ - vytvoríme vzor pórovitého povrchu a na jednotlivých miestach ho ešte dodatočne zvýrazníme dekoračnou štetkou.

Keď nanosená hmota čiastočne zatvrdne – približne po 10 až 20 minútach po nanosení (môže to byť aj skôr alebo neskôr, závisí to od mikroklimatických podmienok a nasiakavosti podkladu) je materiál vhodný na vytvorenie štruktúry. Mäkkou metličkou zľahka odstránime vystupujúce častice a oceľovým hladidlom uhladíme povrch, aby sme dostali rovnomerný hladký vzhľad s lokálnymi pórmí, ktoré sme predtým vytvorili.

V prípade, že hladením sme vzor príliš zahladili, môžeme dodatočne pridať materiál a celý postup zopakovať. Vzor nesmie tvoriť viac ako 30% plochy. Doba schnutia pri normálnych podmienkach je 24 hodín pre každý mm hrúbky.

Prácu vykonávame len pri vhodných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu musí byť od +5°C do +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

Odchýlky v odtieňoch medzi rôznymi dátumami výroby a šaržami výrobku, sú spôsobené použitými prírodnými surovinami a nemajú vplyv na konečné fyzikálne -chemické vlastnosti zaschnutého a zatvrdnutého materiálu!

Rámcová, resp. priemerná spotreba:

DECOR BETÓN LOOK	~1,5 kg/m ² pre každý mm hrúbky (závisí od druhu podkladu a od spôsobu záverečnej úpravy)
------------------	--

7. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou, zaschnuté škvrynie nie je možné odstrániť.

Nespotrebovanú suchú maltovú zmes uložíme v dobre uzatvorenom obale pre neskoršie použitie. Nespotrebované zvyšky suchej zmesi zmiešame s vodou a v stvrdnutom stave ich uložíme na skládku stavebného (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04)



Očistené obaly sa môžu recyklovať.



8. Bezpečnosť pri práci

Okrem všeobecných návodov a predpisov z bezpečnosti pri práci pri stavebných, resp. fasádnych a maliarskych prácach nezabúdajte, že výrobok obsahuje cement a preto je zaradený medzi nebezpečné prípravky s označením NEBEZPEČENSTVO. Obsah chrómu (Cr 6⁺) je menší ako 2 ppm.

Ochrana dýchacích ciest: v prípade väčšej prašnosti použitie ochranej masky. Ochrana rúk a pokožky: pracovný odev, pri dlhšej expozícii odporúčame preventívnu ochranu rúk ochranným krémom a použitie ochranných rukavíc.

PRVÁ POMOC:

- **v prípade nadýchnutia:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.
- **v prípade kontaktu s pokožkou:** Výrobok vo všeobecnosti nedráždi pokožku.
- **v prípade kontaktu s očami:** Oči pri otvorených očných viečkach niekoľko minút vymývať pod tečúcou vodou.
- pri požití: Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

<p>výstražný symbol na obale</p>	<div style="text-align: center;">  <p>GHS05</p>  <p>GHS07</p> </div> <p>Výstražné slovo: Nebezpečenstvo Komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo a ktoré je potrebné uvádzať na etikete: Cement, portlandský</p>
<p>osobitné opatrenia, varovania a poznámky pre bezpečnú prácu</p>	<p>Výstražné upozornenia H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>Bezpečnostné upozornenia P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P405 Uchovávajte uzamknuté. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.</p>

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť


Pri preprave chránime výrobok pred navlhnutím. Skladovanie v suchých a vetraných priestoroch, mimo dosahu detí.

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov.



10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeníštvo v Ľubľani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ľubľani 28 1262 Dol pri Ľubľani Slovinsko 15 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 04-13-01 Číslo vyhlásenia o parametroch: 001/15-DECOR BETON LOOK	
STN EN 998-1:2010 Maltová zmes (GP) na dekoračnú úpravu vnútorných stenových a stropných povrchov	
Odolnosť proti pozitívnemu tlaku vody	SC IV
Prídržnosť k betónu FP B N/mm ²	0,9 MPa
Kapilárna nasiakavosť kg/m ² min ^{0,5}	W2
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ	15

11. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-059/15-mar**, 14.04.2015

JUB kemična industrija d.o.o.,
 Dol pri Ľubľani 28, 1262 Dol pri Ľubľani, SLOVENIJA
 Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
 JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
 tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
 e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

