

TECHNICKÝ LIST 04.01.13-CZE
 VÝROBKY PRO DEKORATIVNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

DECOR BETON LOOK

dekorativní vyrovnávací hmota

1. Popis, použití

DECOR BETON LOOK se používá k dekorativním úpravám vnitřních povrchů zdiva. Materiálem lze vytvořit vzhled neupraveného (surového) betonu technikou BETON LOOK, která umožňuje opakovatelnost vzoru, což klasickým betonem na větších plochách bez estetických vad lze jen těžko docílit. Použití je možné jak v obytných, tak ve firemních objektech, hotelích, výstavních a prezentačních prostorech, prodejnách atd. Materiál je vyroben na bázi cementu a polymerního pojiv a je mikroarmován, což mu vedle dobrých pevnostních vlastností zajišťuje i mimořádnou pružnost, vysokou paropropustnost a velmi dobrou přídržnost k různým druhům podkladů (všechny druhy omítnutého zdiva, vláknocementové desky, sádkarton, ...).

2. Balení

papírové pytle 20 kg

3. Technické údaje

hustota (maltová směs připravená k použití) (kg/dm ³)		~1,60
doba zpracovatelnosti (směs připravená k použití) (hod.)		2 až 3
celková tloušťka vrstvy (mm)		~ 2
doba schnutí, T = +20 °C, rel. vlhk. vzduchu = 65 % (hod.)	pro následné úpravy	~ 24 nejméně 24 na každý mm tloušťky
paropropustnost EN 1015-19	koeficient μ (-)	< 20
	hodnota S_d (d = 2 mm) (m)	< 0,04
nasákavost w_{24} EN 1015-18 (kg/m ² h ^{0,5})		< 0,20
přídržnost k betonu (po 28 dnech) (MPa)		
přídržnost k betonu (po 28 dnech) (MPa)	v suchém stavu	> 0,25
	po namáčení ve vodě (2 hod.)	> 0,08
	po namáčení ve vodě (7 dní)	> 0,25

hlavní složky: cement, polymerní pojivo, silikátová plniva, perlit, mikrovlákná, celulózové zahušťovadlo.

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý bez uvolněných částic, prachu, vodou snadno rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Prach a jiné volné nečistoty vysajeme nebo ometeme, zbytky bednicího oleje z betonových povrchů omyjeme proudem horké vody nebo párou. Z již natřených povrchů odstraníme všechny nátěry a nástřiky. Povrchy napadené plísněmi je nutné dezinfikovat (např. ALGICIDEM PLUS). Nové omítky necháme vyschnout resp. vyzrát nejméně 7 – 10 dní na každý cm tloušťky, na nové betonové podklady lze vyrovnávací hmotu nanášet nejdříve 1 měsíc po betonování (uvedené časy platí v normálních podmínkách: T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65 %).

Před nanášením je povinný základní nátěr. Používá se UNIGRUND, který podle potřeby lze ředit vodou do 5 %. Nanáší se malířským štětcem, vhodným pro nanášení disperzních nátěrů, nebo válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilií z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používáme vhodnou odkapávací mřížku.

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
UNIGRUND	120 - 200 ml/m ²

5. Příprava hmoty k nanášení

Maltovou směs připravíme tak, že obsah balení (20 kg) za stálého míchání vysypeme do přibližně 4,4 až 4,6 l vody. Mícháme ve vhodné nádobě ručním elektrickým míchadlem nebo v zednické míchačce. Hmotu necháme 10 minut stát a pak ji znovu promícháme. Pokud je třeba, dodáme ještě potřebné množství vody. Doba zpracovatelnosti připravené směsi je 1 až 2 hod.

6. Nanášení dekorativní omítky

Najednou lze provést plochu výměry 6 – 10 m². Maltovou směs nanášíme ručně nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy o něco větší než je velikost největšího zrna v materiálu. Následně nerezovým hladítkem se zaoblenými rohy povrch vyrovnáme, zahladíme viditelné původní tahy po nanášení a plochu uhladíme do hladka. Pak dekoračním válečkem Creativ vytvoříme pórovitý povrch a na vybraných místech ho ještě zvýrazníme dekorativním kartáčem.

Jakmile nanesená hmota částečně ztvdne, přibližně 10 až 20 minut po nanášení (nebo i dříve či později, v závislosti na mikroklimatických podmínkách a savosti podkladu), je materiál připraven ke strukturování. Měkkým kartáčem resp. smetákem jemně odstraníme vystupující částice a nerezovým hladítkem povrch uhladíme, abychom získali stejnoměrně hladký vzhled s lokálními póry, které jsme předtím vytvořili.

V případě, že jsme vzor příliš zahladili, lze dodatečně přidat materiál a celý postup zopakovat. Vzor nesmí zabírat více než 30 % povrchu. Doba schnutí za normálních podmínek je 24 hodin na každý mm tloušťky.

Práce je možné provádět pouze za vhodných mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí +5 až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Odchytky v odstínech výrobků různých šarží a dat výroby jsou způsobeny použitými přírodními surovinami a nemají vliv na konečné fyzikálně-chemické vlastnosti suchého a vytvrzeného materiálu.

Přibližná resp. průměrná spotřeba:	
DECOR BETON LOOK	~ 1,5 kg/m ² na každý mm tloušťky (závisí na druhu podkladu a povrchové úpravě)

7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny nelze odstranit.

Nepoužitou suchou směs lze uschovat pro případné pozdější použití. Nepoužitelné zbytky výrobku smíchejte s vodou a ve ztvrdlém stavu uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských a dekorátérských prací dbejte i na to, že výrobek obsahuje cement a je proto zařazen mezi nebezpečné směsi se signálním slovem NEBEZPEČÍ. Obsah chromu (Cr 6⁺) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Ochrana dýchacího ústrojí: v případě zvýšené prašnosti použijte ochrannou masku. Ochrana rukou a těla: pracovní oděv, při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém a ochranné rukavice.

První pomoc:

Při nadýchání: zajistit dostatek čerstvého vzduchu a v případě potíží vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: obecně výrobek nedráždí kůži.

Při zasažení očí: oči při otevřených víčkách delší dobu proplachujte tekoucí vodou.

Při požití: při přetrvávajících potížích se poraďte s lékařem.

Upozorňující
označení na obalu



GHS05



GHS07

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

- portlandský cement

Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	<p>Standardní věty o nebezpečnosti H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.</p>
---	---


9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chraňte před navlhnutím. Skladujte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí.

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 12 měsíců.

10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

	
<p>JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani 15</p>	
<p>Identifikační označení typu výrobku: 04-13-01 Prohlášení o vlastnostech č.: 001/15-DECOR BETON LOOK</p>	
<p>EN 998-1:2010 CT-C25-F7</p>	
<p>Maltová směs (GP) pro dekorativní úpravy vnitřních stěn a stropů</p>	
Odolnost vůči pozitivnímu tlaku vody	SC IV
Přidržnost k betonu FP B N/mm ²	0,9
Nasákavost kg/m ² min ^{0,5}	W2
Paropropustnost μ	15

11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-059/15-mar-cze**, 14. 04. 2015

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007