

TECHNICKÝ LIST 02.01.09-CZE
VYROVNÁVACÍ HMOTY

HOBİ BETON

drobnozrnná betonová směs

1. Popis, použití

HOBİ BETON je průmyslově připravená suchá směs na výrobu menšího množství drobnozrnného betonu, který potřebujeme pro opravné a jiné práce v bytě, domě nebo kolem něj. Je vhodný na menší opravy betonových věnců, plotů a obrubníků, šachet, ale i betonových podlah a silnějších cementových potěrů, zvláště při přestavbě, renovaci nebo nové výstavbě různých podlahových instalačních vedení. Použití ho lze jako lepicí maltu k lepení betonových a kamenných podlahových desek. Smícháním s vápenným hydrátem a písečným plnivem (zrnitost 0 až 4 mm nebo 0 až 8 mm) můžeme z HOBİ BETONU připravit i kvalitní maltu na menší zednické práce (zdění nebo omítání).

2. Balení

papírové pytle 25 kg

3. Technické údaje

hustota - maltová směs připravená k nanášení (kg/dm ³)		~ 2,10
tloušťka nanesené vrstvy (cm)		1 - 5
doba zpracovatelnosti připravené směsi T = +20 °C, rel. vlhk. vzduchu = 65 % (minut)		~ 90
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	dosažení pochůznosti	~ 48
	vhodná k dalším úpravám	~ 28
pevnost v tlaku EN 13892-2 (MPa)		> 30
pevnost v tahu za ohybu EN 13892-2 (MPa)		> 7
přídržnost ke standardnímu betonu EN 13892-8 (MPa)		> 1,5

hlavní složky: cement, kalciové písky, celulóza

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot.

Abychom dosáhli lepší přídržnosti nového betonu ke starému podkladu, penetrujeme styčné plochy směsí, kterou připravíme tak, že do mírně ředěné AKRIL EMULZE (AKRIL EMULZE : voda = 2 : 1) zamícháme směs cementu a říčního resp. štukového písku (cement : písek = 1 : 1 až 1 : 2). Množství cementu a písku má být takové, aby bylo možno připravenou směs nanášet štětcem. Styčnou plochu nejméně 12 hodin před nanášením dobře navlhčíme. Vysprávký betonu je možné provádět možné až na částečně nebo zcela suchý penetrační nátěr.



V běžných případech styčnou plochu nepenetrujeme žádným nátěrem, pouze ji den před nanášením HOBI BETONU dobře navlhčíme.

5. Příprava betonu k nanášení

HOBI BETON se připraví tak, že suchou směs smícháme s cca 14% vody (3,5 l vody na 25 kg suché směsi). Míchání se provádí v zednické míchačce nebo elektrickým míchadlem ve vhodném plastovém vědru nebo lopatou na vhodné podložce na zemi, menší množství lze míchat ve vhodné nádobě ručně, zednickou lžící.

Ze suché směsi HOBI BETON lze pro zednické práce menšího rozsahu (zdění, omítání) připravit také kvalitní nastavovanou maltu. Pro tento případ kromě potřebného množství vody přidáme do směsi ještě vápenný hydrát a písek zrnitosti 0-4 nebo 00-8 mm.

Připravená směs je zpracovatelná cca 90 minut.

6. Nanášení vyrovnávací hmoty

Připravená betonová směs se zabudovává lopatou nebo zednickou lžící. Povrch se urovnává dřevěným nebo ocelovým hladítkem nebo delší dřevěnou latí. Za teplého a suchého počasí povrch betonu jeden až dva dny vlhčíme vodou. Pokud má HOBI BETON sloužit jako podkladní mazanina, lze betonovou nebo kamennou dlažbu pokládat přímo do čerstvé vrstvy betonu (velmi savé dlaždice předem namočíme ve vodě).

Přibližná resp. průměrná spotřeba: HOBI BETON ~ 17,0 kg/m ² při tloušťce vrstvy 10 mm

7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou směs lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné zbytky smíchejte s vodou a po vytvrzení je uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.


8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. podlahářských prací dbejte i na to, že výrobek obsahuje cement a je proto zařazen mezi nebezpečné přípravky (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ). Obsah chromu (Cr 6⁺) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Ochrana dýchacích cest: 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: Dostatečný přístup čerstvého vzduchu a v případě potřeby vyhledat lékaře. Je-li postižený v bezvědomí, uložit ho do stabilizované polohy. Při styku s kůží: odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem. Při zasažení očí: promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách; je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

výstražný symbol	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">DRÁŽDIVÝ</p> <p style="text-align: center;">OBSAHUJE PORTLANDSKÝ CEMENT</p>
------------------	--



specifická rizikovitost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání	<p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody. S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>
--	--


9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 6 měsíců.

10. Kontrola kvality, záruky

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality je průběžně ověřováno ve vlastních laboratořích, občasně také v Zavodu za gradbeništvo v Lubljani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. 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 SLOVINSKO 14</p> <p>Identifikační označení typu výrobku: 020109 Prohlášení o vlastnostech č.: 001/14-HBN</p>	
<p>EN 13 813:2002 Drobnozrnná betonová směs</p>	
Pevnost v tlaku	C 30
Pevnost v tlaku za ohybu	F 7
Odolnost proti mrazovým cyklům	NPD

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-017/14-mar-cze**, 24. 02. 2014



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

