

**TEHNIČKI LIST 02.09 - SRB**  
 MASE ZA IZRAVNAVANJE

# HOBİ BETON

sitnozrnata mešavina betona

## 1. Opis, upotreba

HOBİ BETON je industrijski pripremljena suva smesa za izradu manjih količina sitnozrnatog betona, koji nam je potreban prilikom sanacijskih i drugih radova u stanu, kući i oko nje. Upotrebljiv je za manje popravke betonskih ograda, venaca, obruba, rigola, pa i za obradu betonskih podova i debljih cementnih estriha, posebno prilikom ponovnog postavljanja, obnavljanja ili ugradnje novih različitih podnih instalacijskih vodova. Upotrebljava se i kao malter za lepljenje prilikom ugradnje betonskih i kamenih podnih ploča. Ako u mešavinu dodamo hidratirani kreč i nešto peščanog agregata granulacije 0 do 4 mm ili 0 do 8 mm, dobijemo kvalitetni produženi malter za manje zidarske radove (za zidanje ili malterisanje).

## 2. Način pakiranja

papirne vreće od 25 kg

## 3. Tehnički podaci

gustina ( za ugradnju pripremljena smesa) (kg/dm <sup>3</sup> )		~2,10
debljina nanosa (cm)		1 do 5
Otvoreno vreme za ugradnju pripremljene smese T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (minuta)		~90
vreme sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (dani)	da je postignuta minimalna prohodnost (sati)	~48
	za dalju obradu (dani)	~28
Zatezna čvrstoća (MPa)		>20
prihvata na standardni beton EN 24624 (MPa)		>1,5

glavni sastojci: cement, polimerno vezivo, kalcitni pesak, celulozni ugušćivač

## 4. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista, bez slabo vezanih delova, prašine, u vodi lako topivih soli i masnih obloga

Za bolji prihvata novo ugrađenog betona na staru podlogu, kontaktne površine premažemo masom koju dobijemo ako u malo razređenu AKRIL EMULZIJU ( AKRIL EMULZIJA : voda = 2 : 1) umešamo smesu cementa i gipsa ili sitnijeg peska (cement : pesak = 1 : 1 do 1 : 2). Dodana količina cementa i peska neka bude tolika da nanošenje mase bude još uvek moguća pomoću četke. Kontaktne površine barem 12 sati pre toga dobro navlažimo. Krpljenje odnosno dogradnja betona moguća je na polusuv ili sasvim suv predpremaz.



U jednostavnijim slučajevima na donju površinu ne nanosimo nikakve premaze, ali je dan pre ugradnje HOBI BETONA dobro navlažimo.

## 5. Priprema betona za ugradnju

HOBI BETON pripremimo za ugradnju tako da suvoj mešavini dodamo približno 14 % vode (3,5 l na 25 kg suve smese). Mešanje s vodom obavimo u mešalici za beton ili električnim mešačem u odgovarajućoj plastičnoj kanti, manje količine mešamo ručno u prikladnoj posudi mistrijom ili na odgovarajuće zaštićenom tlu lopatom.

Od suve smese HOBI BETONA takođe možemo pripremiti i kvalitetni produženi malter za manje zidarske radove (malter za zidanje ili malterisanje). Za takvu namenu suvoj betonskoj mešavini pored potrebne količine vode dodamo još malo hidratisanog kreča i peščani agregat granulacije 0 do 4 mm ili 0 do 8 mm.

Pripremljena smesa je upotrebljiva približno 90 minuta.

## 6. Ugradnja

Pripremljenu betonsku mešavinu ugrađujemo lopatom ili mistrijom. Površinu poravnamo drvenom ili čeličnom gletaricom, može i dužom drvenom letvom. Po vrućem i suvom vremenu površinu betona dan ili dva po ugradnji negujemo vlaženjem. Ukoliko HOBI BETON ugradimo kao podložni estrih, možemo podne betonske ili kamene ploče položiti u sveži beton (jako upojne ploče pre toga namočimo u vodi).

Okvira, odnosno prosečna potrošnja: HOBI BETON 17 kg/m <sup>2</sup> za sloj debljine 1 cm
--

## 7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Nepotrošenu praškastu smesu u dobro zatvorenoj ambalaži sačuvamo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebljive ostatke i otpatke izmešamo s vodom i stvrdnute odstranimo na deponiju građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

## 8. Sigurnost pri radu

Pored opštih uputstava i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, fasaderskih, odnosno molerskih radova, poštujujte da proizvod sadrži cement, pa je zato uvršten među opasne proizvode s oznakom Xi NADRAŽUJUĆE. Sadržaj hroma (Cr 6<sup>+</sup>) je niži od 2 ppm.

Zaštita disajnih puteva: u slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske. Zaštita ruku i tela: radna odeća, prilikom duže izloženosti ruku preporučujemo preventivnu zaštitu zaštitnom kremom i upotrebu zaštitnih rukavica. Zaštita očiju: zaštitne naočare ili štitnik za lice prilikom malterisanja.

### PRVA POMOĆ:

Dodir s kožom: odstraniti natopljenju odeću, kožu isprati s vodom i sapunom. Dodir s očima: rastvoriti očne kapke, obilno isprati s čistom vodom (10-15 minuta), ako je potrebno potražiti lekarsku pomoć. Gutanje: više puta popiti malo vode i odmah potražiti lekarsku pomoć.

Oznake upozorenja na ambalaži	<p>Xi</p>  <p>NADRAŽUJUĆE! PROIZVOD SADRŽI CEMENT!</p>
Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja	<p>R 36/38 Nadražuje oči i kožu. R 41 Opasnost od teških ozleđa očiju.</p>



	<p>S 2 Čuvati izvan dohvata dece.</p> <p>S 24/25 Sprečiti dodir s kožom i očima.</p> <p>S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s mnogo vode i zatražiti savet lekara.</p> <p>S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode.</p> <p>S 37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči.</p> <p>S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savet lekara i pokazati nalepnicu ili ambalažu.</p>
--	---

## 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od navlaživanja. Skladištenje u suvim i prozračnim prostorima, izvan dohvata dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 6 meseci.

## 10. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i lokalnim, evropskim i drugim standardima. Postizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, kao i na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 11. Druge informacije

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

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-186/10-gru-tor**, 31.01.2010

Podaci o izdavaču

### JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5  
22310 Šimanovci  
Srbija  
T: +381 22 40 99 99  
F: +381 22 40 99 95  
E: [jub@jub.rs](mailto:jub@jub.rs)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



Proizvod je proizveden u organizaciji koja poseduje sertifikat ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

