

TEHNIČKI LIST 02.09-hr
 MASE ZA IZRAVNAVANJE

HOBI BETON

sitnozrnata mješavina betona

1. Opis, upotreba

HOBI BETON je industrijski pripremljena suha smjesa 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, vijenaca, obruba, rubnika, jaraka, pa i za obradu betonskih podova i debljih cementnih estriha, posebice prilikom ponovnog postavljanja, obnavljanja ili ugradnje novih različitih podnih instalacijskih vodova. Upotrebljava se i kao mort za lijepljenje prilikom ugradnje betonskih i kamenih podnih ploča, ako u mješavinu dodamo hidratizirano vapno i nešto pješčanog agregata granulacije 0 do 4 mm ili 0 do 8 mm, dobijemo kvalitetni produženi mort za manje zidarske rade (za zidanje ili ožbukavanje).

2. Način pakiranja

papirnate vreće od 25 kg

3. Tehnički podaci

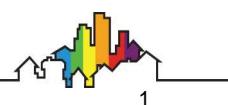
gustoća (za ugradnju pripremljena smjesa) (kg/dm ³)		~2,10
debljina nanosa (cm)		1 do 5
Otvoreno vrijeme za ugradnju pripremljene smjese T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (minuta)		~90
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (dani)	da je postignuta minimalna prohodnost (sati)	~48
	za daljnju obradu (dani)	~28
Tlačna čvrstoća (MPa)		>20
prihvata na standardni beton EN 24624 (MPa)		>1,5

glavni sastojci: cement, polimerno vezivo, kalcitni pjesak, celulozni zguščivač

4. Priprema podloge

Podloga neka bude čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, u vodi lako topivih soli i masnih obloga

Za bolji prihvat novo ugrađenog betona na staru podlogu, kontaktne plohe premažemo masom koju dobijemo ako u malo razrijeđenz AKRIL EMULZIJU (AKRIL EMULZIJA : voda = 2 : 1) umiješamo smjesu cementa i gipsa ili sitinijeg pjeska (cement : pjesak = 1 : 1 do 1 : 2). Dodana količina cementa i pjeska neka bude tolika da nanošenje mase bude još uvijek moguća pomoću kista. Kontaktne plohe barem 12 sati prije toga dobro navlažimo. Krpanje odnosno dogradnja betona moguća je na polusušu ili posve suh predpremaz.



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

5. Priprema betona za ugradnju

HOBI BETON pripremimo za ugradnju tako da suhoj mješavini dodamo približno 14 % vode (3,5 l na 25 kg suhe smjese). Miješanje s vodom obavimo u mješalici za beton ili električnim mješačem u primjerenoj plastičnoj kanti, manje količine miješamo ručno u prikladnoj posudi zidarskom žlicom ili na primjereno zaštićenom tlu lopatom.

Od suhe smjese HOBI BETONA možemo pripremiti također i kvalitetni produženi mort za manje zidarske radove (mort za zidanje ili ožbukavanje). Za takvu namjenu suhoj betonskoj mješavini pored potrebne količine vode dodamo još malo hidratiziranog vapna i pješčani agregat granulacije 0 do 4 mm ili 0 do 8 mm.

Pripremljena smjesa je upotrebljiva približno 90 minuta.

6. Ugradnja

Pripremljenu betonsku mješavinu ugrađujemo lopatom ili zidarskom žlicom. Površinu poravnamo drvenom ili čeličnom gladilicom, može i duljom drvenom letvom. Po vrućem i suhom vremenu površinu betona dan ili dva po ugradnji njegujemo vlaženjem. Ukoliko HOBI BETON ugradimo kao podložni estrih, možemo podne betonske ili kamene ploče položiti u svježi beton (jako upojne ploče prije toga namočimo u vodi).

Okvirna odnosno prosječna potrošnja: HOBI BETON 17 kg/m ² za sloj debeline 1 cm
--

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Nepotrošenu praškastu smjesu u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebljive ostatke i otpatke izmješamo s vodom i stvrđnute odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

8. Sigurnost pri radu

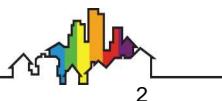
Pored općih uputstva i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, fasaderskih, odnosno soboslikarskih radova, poštujte da komponenta A: sadrži cement, te je zato proizvod uvršten među opasne pripravke s oznakom Xi NADRAŽUJUĆE. Sadržaj kroma (Cr 6⁺) je niži od 2 ppm.

Zaštita dišnih puteva: u slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske. Zaštita ruku i tijela: radna odjeća, prilikom dulje izloženosti ruku preporučamo preventivnu zaštitu zaštitnom kremom i upotrebu zaštitnih rukavica. Zaštita očiju: zaštitne naočale ili štitnik za lice prilikom ožbukavanja.

PRVA POMOĆ:

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

Oznake upozorenja na ambalaži	Xi  NADRAŽUJUĆE! PROIZVOD SADRŽI CEMENT!
Za siguran rad potrebni su posebni postupci	D 26/20 Nadežno zaštićeno



	<p>S 2 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>S 24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima.</p> <p>S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s mnogo vode i zatražiti savjet liječnika.</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 savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.</p>
--	---

9. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od navlaživanja. Skladištenje u suhim i prozračnim prostorima, izvan dosega djece!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 6 mjeseci.

10. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom cijelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

11. Druge informacije

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

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

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

Podaci o izdavaču

JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvatska
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022



Responsible Care®
Odgovorno ravnjanje

