

**TLAKOLIN**

Talna izravnalna masa

**HOBİ BETON**

Drobnozrnata betonska mešanica

**Opis in področja uporabe**

**TLAKOLIN** je samorazlivna talna tankoslojna izravnalna masa za notranja dela. Maksimalna debelina nanosa je ca. 3 mm. Uporablja se za pripravo oziroma fino izravnavanje vseh vrst s cementom vezanih talnih površin (cementni estrihi, beton, teraco ipd.) pred lepljenjem tekstilnih, plastičnih (linolej, vinaz, guma ipd.) in drugih talnih oblog v stanovanjskih objektih, kjer koristna obremenitev tal ne presega 150 kg/m<sup>2</sup>. V normalnih pogojih je lepljenje oblog možno že 3 dni po vgradnji izravnalne mase. Zaščita pohodnih površin izravnanih s TLAKOLINOM s talnimi premazi ni dovoljena.

**Sestava:** cement, mineralna polnila do 150 µm, organski dodatki.

**Barva:** svetlosiva

**Primerne podlage:**

Podlaga so lahko kakršnekoli s cementom vezane talne površine (cementni estrihi, beton, teraco ipd.), če so le dovolj trdne, suhe in čiste, brez prahu in slabo vezanih delcev ter brez ostankov maščob in druge umazanije. Nove podlage naj bodo stare vsaj mesec dni (naveden čas sušenja velja za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %), s starih - že prebarvanih s kakim od talnih premazov - pa s strganjem, brušenjem ali obžiganjem odstranimo vse slabo oprijete barvne nanose, čvrsto oprijete (take, ki jih ne moremo odstraniti) pa primerno nahrapavimo. S starih teracov obvezno odstranimo obloge loščil in drugih premazov, najbolje s curkom vroče vode ali pare.

**HOBİ BETON** je industrijsko pripravljena suha zmes za izdelavo manjših količin drobnozrnatega betona, ki ga potrebujemo pri sanacijskih in drugih delih v stanovanju, hiši ali okrog nje. Uporaben je za manjša popravila betonskih ograj, vencev, obrob, robnikov, jaškov, pa tudi betonskih tlakov in debelejših cementnih estrihov, zlasti pri prestavljanju, obnavljanju ali novi vgradnji različnih talnih instalacijskih vodov. Uporablja se lahko tudi kot lepilna malta pri vgradnji betonskih in kamnitih talnih plošč, če pa mešanici dodamo hidrirano apno in nekaj peščenega agregata granulacije 0 do 4 mm ali 0 do 8 mm, dobimo kvalitetno podaljšano malto za manjša zidarska dela (za zidanje ali ometavanje).

**Sestava:** cement, mineralna polnila do 3 mm, organski dodatki.

**Barva:** svetlosiva

**Primerne podlage:**

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi topnih soli in maščobnih oblog.

**Priprava izravnalne mase****TLAKOLIN**

Suho zmes med stalnim mešanjem vsipamo v odmerjeno količino vode (na 1 l vode dodamo približno 3 do 4 kg suhe zmesi). Ko je masa homogena, jo 10 minut pustimo, da nabrekne, nakar jo ponovno dobro premešamo ter, če je potrebno, dodamo še malo vode.

**HOBİ BETON**

pripravimo za vgradnjo tako, da suhi mešanici dodamo približno 14 % vode (0,7 l na 5 kg oziroma 3,5 l na 25 kg suhe zmesi). Mešanje z vodo opravimo v betonskem mešalcu ali z električnim mešalom v primernem plastičnem vedru, manjše količine pa zmešamo ročno v ustrezni posodi z zidarsko žlico ali na primerno zaščiteneh tleh z lopato. Iz suhe zmesi HOBİ BETONA lahko pripravimo tudi kvalitetno podaljšano malto za manjša zidarska dela (malta za zidanje ali za ometavanje). V ta namen suhi betonski mešanici poleg ustrezne količine vode dodamo še nekaj hidriranega apna in peščen agregat granulacije 0 do 4 mm ali 0 do 8 mm.

**Vgradnja izravnalne mase****Temperatura vgradnje**

Vgradnja izravnalnih mas je možna le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in talne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °C, rel. vl. < 80%.

**TLAKOLIN**

Pred vgradnjo TLAKOLINA nove podlage običajno le navlažimo z vodo, močno vpojne podlage, predvsem stare presušene betone pa premešamo z razredčeno AKRIL EMULZIJO (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1; poraba emulzije ~100 g/m<sup>2</sup>). Izravnalno maso vedno vgradimo na še vlažno površino.

Maso razlijemo po tleh in jo z jekleno gladilko razprostrimo tako, da debelina nanosa ne presega 3 mm.

Vgrajeno maso v neugodnih razmerah zaščitimo pred prehitrim sušenjem in jo vsaj en dan po nanosu negujemo z vlaženjem. Trdnost in vlažnost vgrajene izravnalne mase je potrebno pred lepljenjem talnih oblog obvezno preveriti.

Lepljenje oblog je možno šele, ko vlaga v izravnalni masi pade pod 5 % (merjeno s kontaktnim vlagomerom!), v normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel.

vl. = 65 %) je to približno 3 dni po vgradnji. Površino izravnalne mase pred lepljenjem oblog običajno obrusimo.

**Poraba:** ca. 1,0 kg suhe zmesi na  $\text{m}^2$  za sloj debeline 1 mm.

### HOBİ BETON

Boljšo sprijemnost novo vgrajenega betona s staro podlago dosežemo z impregnacijo stične ploskve z "veznim mostom" izdelanim iz AKRIL EMULZIJE, cementa in mivke (glej tehn.list 01). V preprostejših primerih spojno ploskev dan pred

vgradnjo HOBİ BETONA dobro navlažimo.

Pripravljeno betonsko zmes vgrajujemo z lopato ali z zidarsko žlico. Površino poravnamo z leseno ali jekleno gladilko ali kar z daljšo leseno letvijo. V vročem in suhem vremenu površino betona dan ali dva po vgradnji negujemo z vlaženjem. Če HOBİ BETON vgradimo kot podložni estrih, lahko talne betonske ali kamnite plošče položimo kar v svežo betonsko plast (močno vodovpojne plošče pred tem namočimo v vodi).

**Poraba:** ca. 17,5 kg suhe zmesi na  $\text{m}^2$  za sloj debeline 1 cm.

Tehnični podatki	TLAKOLIN	HOBİ BETON
Gostota malte (kg/l)	ca. 1,88	ca. 2,10
Debelina nanosa	do 3 mm	1 do 5 cm
Odpri čas	ca. 30 minut	ca. 90 minut
Pohodnost (20°C, 65 % rel. vl.)	ca. 12 ur	ca. 48 ur
Nadaljnja obdelava (20°C, 65 % rel. vl.)	ca. 3 dni	min. 28 dni
Oprijem na beton EN 24624 (N/mm <sup>2</sup> )	> 0,70	> 1,5
Tlačna trdnost (N/mm <sup>2</sup> )	> 25,0	> 20,0

### Skladiščenje, embalaža

IZRAVNALNA MASA	Pakiranje	Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži
TLAKOLIN	Papirnate vreče 5 kg, 20 kg	najmanj 9 mesecev (5 kg) najmanj 6 mesecev (20 kg)
HOBİ BETON	Papirnate vreče 25 kg	najmanj 6 mesecev

### Ravnanje z odpadki

Otrdelo maltno zmes obravnavamo kot **gradbeni**

**odpadek** s klasifikacijsko številko **17 09 04**. Očiščene papirnate vreče se lahko reciklirajo.

### Čiščenje orodja

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

### Varstvo pri delu

Poleg splošnih navodil in predpisov iz varstva pri gradbenih oziroma fasaderskih in slikopleskarskih delih upoštevajte, da talne izravnalne mase vsebujejo cement in so razvrščene med **nevarne pripravke**, označene z **Xi**, DRAŽILNO.  
**Vsebnost kroma (Cr 6<sup>+</sup>) manjša od 2 ppm (Pravilnik o razvrščanju nev. pripravkov)**

R 36/38 Draži oči in kožo.

R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.

S 2 Hraniti izven dosega otrok  
S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S 28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

S 37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Glej tudi Varnostni list!

### Zdravstvena neoporečnost

Posušeni nanosi izravnalnih mas so zdravju neškodljivi.

### Kontrola kakovosti

ISO 9001 in ISO 14001, stalno preverjanje v lastnih laboratorijih in občasno v različnih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini.

### Povezava z drugimi Jubovimi izdelki

Glej tudi tehnične liste:

**01** Osnovni premazi

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelkov dosežejo optimalni rezultati. Med izdelki iz različnih proizvodnih šarž so zaradi spremembe barvnih odtenkov naravnih surovin možne manjše razlike v barvnih odtenkih, kar pa ne more biti predmet reklamacije.

Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolni. **Februar 2006**

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
tel.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 prodaja, 588 42 18 (080/15 56) svetovanje; fax: (01) 588 42 50 prodaja,  
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

