

TLAKOLIN

Podlahová vyrovnávací hmota

HOBİ BETON

Drobnozrná betónová zmes

Popis a použitie

TLAKOLIN je samonivelačná podlahová tenkovrstvá vyrovnávací hmota na vnútorné použitie. Maximálna hrúbka vrstvy je cca 3 mm. Používa sa na prípravu resp. jemné vyrovnanie všetkých druhov s podlahových povrchov na báze cementu (cementové potery, betón, terazzo a pod.) pred lepením textilných, plastových (linoleá, guma a pod.) a iných podlahových krytín v obytných priestoroch, kde užitočné zaťaženie podláh nepresahuje 150 kg/m². V normálnych podmienkach je lepenie podlahových krytín možné už 3 dni po nanesení vyrovnávajúcej hmoty. Ochrana pohôdných povrchov vyrovnaných TLAKOLINOM iba nátermi podláh nie je prípustná.

Zloženie: cement, minerálne plnivá do 150 µm, organické prísady.

Farba: svetlošedá

Vhodné podklady:

Podklady môžu byť akékoľvek podlahové povrchy na báze cementu (cementové potery, betón, terazzo a pod.), dostatočne tvrdé, suché a čisté, bez prachu a slabo priľnavých častíc a bez zvyškov masntôt a iných nečistôt. Nové podklady musia byť staré aspoň jeden mesiac (uvedená doba schnutia platí pre normálne podmienky: T = + 20°C, rel. vl. = 65%), zo starých - už natretých podlahovými nátermi - škrabaním, brúsením alebo

opálením odstránime všetky slabo priľnavé vrstvy farby, pevne priľnavé (také, ktoré nemôžeme odstrániť) vhodným spôsobom zdrsíme. Zo starých terazzových podláh musíme odstrániť lesklú vrstvu a iné nátery, najlepšie prúdom horúcej vody alebo parou.

HOBİ BETON je priemyselne pripravená suchá zmes na prípravu menšieho množstva drobnozrného betónu, ktorý potrebujeme pri sanačných a iných prácach v bytoch, domoch alebo okolo nich. Používa sa na menšie opravy betónových ohrád, vencov, obrúb, obrubníkov, šácht, ako aj betónových podláh a hrubších cementových poterov, hlavne pri prestavbe, obnove alebo pri realizácii rôznych nových inštalačných rozvodov v podlahách. Môže sa použiť aj ako lepiaca malta pri kladení betónových a kamených podlahových dosiek, ak do zmesi pridáme hydraulické vápno a trochu piesku zrnitosti 0 až 4 mm alebo 0 až 8 mm, dostaneme kvalitnú vylepšenú maltu na menšie murárske práce (na murovanie alebo omietanie).

Zloženie: cement, minerálne plnivá do 3 mm, organické prísady.

Farba: svetlošedá

Vhodné podklady:

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo priľnavých častíc, prachu, vo vode rozpustných vrstiev a masntoty.

Príprava vyrovnávacej hmoty

TLAKOLIN

Suchú zmes za stáleho miešania nasypeme do pripraveného množstva vody (do 1 l vody pridáme približne 3 až 4 kg suchej zmesi). Keď je hmota homogénna, 10 minút ju necháme odstáť, aby nabobtnala, potom ju znova dobre premiešame a ak je potrebné, pridáme do nej ešte trochu vody.

HOBİ BETON

prípravíme na použitie tak, že suchú zmes zmiešame s približne 14% vody (0,7 l na 5 kg resp. 3,5 l na 25 kg suchej zmesi). Miešanie s vodou spravíme v betónovej miešačke alebo elektrickým miešadlom vo vhodne veľkom plastovom vedre, menšie množstvo zamiešame ručne vo vhodne veľkej nádobe murárskou lyžicou alebo na vhodne chránenej podlahe lopatou.

Zo suchej zmesi HOBİ BETONU môžeme pripraviť aj kvalitnú vylepšenú maltu na menšie murárske práce (malta na murovanie alebo omietanie). Na takýto účel do suchej betónovej zmesi okrem potrebného množstva vody pridáme ešte trochu hydraulického vápna a piesok zrnitosti 0 až 4 mm alebo 0 až 8 mm.

Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Teplota pri nanášaní

Nanášanie vyrovnávacích hmôt je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a podlahového podkladu nesmie byť nižšia ako + 5°C a vyššia ako + 35°C, rel. vl. < 80%.

TLAKOLIN

Pred nanášaním TLAKOLINU nové podklady zvyčajne len navlhčíme vodou, veľmi nasiakavé podklady, hlavne staré vysušené betóny natrieme zriedenou AKRIL EMULZIOU (AKRIL EMULZIA : voda = 1 : 1; spotreba emulzie ~100 g/m²). Vyrovnávaciú hmotu vždy nanášame na ešte vlhký povrch. Hmotu nalejeme na podlahu a oceľovým hladítkom ju rozprestrieme tak, aby hrúbka vrstvy nepresiahla 3 mm.

Nanesenú hmotu pri nevhodných podmienkach ochránime pred rýchlym schnutím a aspoň jeden deň po nanesení ošetríme vlhčením. Tvrdosť a vlhkosť nanesenej vyrovnávacej hmoty je potrebné pred lepením podlahových krytín vždy preveriť. Lepenie krytín je možné len, keď vlhkosť vo vyrovnávacej hmote je menšia ako 5% (meraná kontaktným vlhkomerom!), za normálnych podmienok (T = + 20°C, rel. vl. = 65%) je to približne 3 dni po nanesení. Povrch vyrovnávacej hmoty pred lepením krytín zvyčajne obrúsime.

Spotreba: cca 1,0 kg suchej zmesi na m² na vrstvu hrúbky 1 mm.

HOBİ BETON

Lepšiu príľnavosť novo nanášaného betónu so starým podkladom dosiahneme impregnáciou styčnej plochy "spojovacím mostíkom"

zrealizovaným s AKRIL EMULZIOU, cementom a pieskom (pozri technický list 01). V jednoduchších prípadoch spojovaciu plochu deň pred nanášaním HOBİ BETONU dobre navlhčíme. Pripravenú betónovú zmes nanášame lopatou alebo murárskou lyžicou. Povrch zrovnáme dreveným alebo oceľovým hladítkom alebo dlhšou drevenou latou. V horúcom a suchom počasí povrch betónu jeden alebo dva dni po nanesení ošetríme vlhčením. Ak HOBİ BETON nanášame ako podkladný poter, môžeme podlahové betónové alebo kamené dosky položiť do čerstvej betónovej vrstvy (veľmi nasiakavé dosky predtým namočíme do vody).

Spotreba: cca 17,5 kg suchej zmesi na m² pre vrstvu hrúbky 1 cm.

Technické údaje	TLAKOLIN	HOBİ BETON
Objemová hmotnosť malty (kg/dm ³)	cca 1,88	cca 2,10
Hrúbka vrstvy	do 3 mm	1 až 5 cm
Doba spracovania	cca 30 minút	cca 90 minút
Pochôdnosť (20°C, 65% rel. vl.)	cca 12 hod.	cca 48 hod.
Nasledujúca úprava (20°C, 65% rel. vl.)	cca 3 dni	min. 28 dní
Príľnavosť k betónu STN EN ISO 4624 (N/mm ²)	> 0,70	> 1,5
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	> 25,0	> 20,0

Skladovanie, balenie

VYROVNÁVACIA HMOTA	Balenie	Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzavretom a nepoškodenom balení
TLAKOLIN	Papierové vrece 5 kg, 20 kg	najmenej 9 mesiacov (5 kg) najmenej 6 mesiacov (20 kg)
HOBİ BETON	Papierové vrece 25 kg	najmenej 6 mesiacov

Nakladanie s odpadom

Stvrdnutú maltovú zmes uložiť ako **stavebný odpad** s klasifikáciou číslo **17 09 04**. Očistené papierové vrečia sa môžu recyklovať.

Čistenie náradia

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Bezpečnosť pri práci

Okrem dodržiavania všeobecných pravidiel a predpisov bezpečnosti pri stavebných, resp. fasádnych a maliarskych prácach nezabúdajte, že podlahové vyrovnávacie hmoty obsahujú cement a sú zaradené medzi **nebezpečné prípravky**, označené s **Xi**, DRÁŽDIVÝ.

Obsah chrómu (Cr 6⁺) je menší ako 2ppm (Vyhláška MH SR č. 275/2004 Zb.)

R 36/38 Dráždi oči a pokožku.
R 41 Riziko vážneho poškodenia očí.
S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.
S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a

ukážte tento obal alebo označenie.
Pozri aj Bezpečnostný list!

Zdravotná nezávadnosť

Zatvrdnuté vrstvy podlahových vyrovnávacích hmôt sú pre zdravie nezávadné.

Kontrola akosti

ISO 9001 a ISO 14001, priebežné preverovanie vo vlastných laboratóriách a občas tiež v rôznych nezávislých odborných ústavoch doma aj v zahraničí.

Väzba na iné výrobky Jub

Pozri tiež technické listy:
01 Základné nátery

Návody v tomto technickom liste sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosiahnuté optimálne výsledky. Medzi výrobkami rôznych výrobných šarží sú z dôvodu zmeny farebných odtieňov prírodných plnív možné menšie rozdiely vo farebných odtieňoch, ktoré nemôžu byť predmetom reklamácie.

Za škody, spôsobené z titulu nesprávneho výberu výrobku, z dôvodu nesprávneho použitia alebo z dôvodu nekvalitného spracovania nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov. Apríl 2007

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a dovozca pre SR: JUB a.s., Klincová 1, 821 08 Bratislava, www.jub.sk

