

**TECHNICKÝ LIST 02.08-sk**  
 VYROVNÁVACIE HMOTY

# HOBİ KIT

reparačný tmel

## 1. Popis, použitie

HOBİ KIT je na báze sadry vyrobená **rýchlo tuhnúca vnútorná vyrovnávacia hmota na steny, určená na vyrovnanie väčších nerovností a priehlbín, na vyplnenie inštalačných kanálov, rýh a škár, na menších plochách ho môžeme použiť aj ako klasickú hrubú alebo jemnú omietku.** Výnimočne sa používa na vyrovnanie väčších stenových alebo stropných povrchov, pretože je to z dôvodu pomerne krátkej "doby spracovania" pripravenej maltovej zmesi len ťažko realizovateľné. Vyrovnané povrchy môžeme natierať všetkými druhmi disperznými maliarskymi farbami, zvyčajne ich pred tým ešte jemne zahladíme JUBOLINOM, JUBOLINOM P-25 alebo NIVELINOM.

## 2. Spôsob balenia

papierové vrecia po 2 a 15 kg

## 3. Technické údaje

hustota (na nanosenie pripravená zmes) (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,70
hrúbka vrstvy (cm)		do 5
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (dni)	vhodný na ďalšiu úpravu	1 až 2 (pri maximálnej hrúbke vrstvy)
priepustnosť pre vodnú paru STN EN ISO 7783-2	faktor difúzneho odporu $\mu$ (-)	< 30
	ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d$ (m)	< 0,9 (pre d = 3 cm) trieda II (stredná priepustnosť vodnej pary)  < 1,5 (pre maximálnu hrúbku d = 5 cm) trieda III (nízka priepustnosť vodnej pary)
prídržnosť na štandardnú vápenno- cementovú omietku (1 : 1 : 6) STN EN 24624 (MPa)		>0,35

hlavné zložky: sadra, polymérne spojivo, kalcitové plnivo, celulózoové zahusťovadlo

## 4. Príprava podkladu

Podkladom môže byť neomietnuté alebo omietnuté tehlové murivo, stenové a stropné povrchy môžu byť už premaľované. V každom prípade musí byť podklad tvrdý, suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, zvyškov olejov, mastnoty a iných nečistôt; z premaľovaných povrchov odstránime všetky olupujúce sa vrstvy farieb, olejové nástreky, laky a emaily.



Očistený podklad pred nanášaním HOBI KITU zvyčajne len navlhčíme vodou.

## 5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

HOBI KIT pripravíme tak, že suchú zmes zmiešame s približne 35% vody (~0,35 l/kg). Suchú zmes nasypeme do pripraveného množstva vody a ručne alebo elektrickým miešadlom 1 minútu intenzívne miešame, aby sme dostali homogénnu pastovitú hmotu.

Doba spracovania na nanášanie pripravenej zmesi je 25 až 35 minút.

## 6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Hmotu nanášame nerezovým oceľovým hladidlom alebo nerezovou maliarskou špachtľou. Povrch zahladíme až, keď sa z neho odparí malé množstvo vody, resp. keď začne tvrdnúť. Ako rýchlo to je, závisí od mikroklimatických podmienok, od hrúbky vrstvy a od nasiakavosti podkladu. V každom prípade nesmieme zabudnúť, že hmota skôr ako za jednu hodinu stvrdne do takej miery, že ju nie je možné už ďalej spracovávať. Pri maximálnej hrúbke vrstvy je povrch po 1 až 2 dňoch vhodný na brúsenie, opracovateľnosť vrstvy v polovičnej hrúbke je možné po ~12 hodinách. Konečnú pevnosť dosiahne hmota 2 až 3 dni po nanosení (závisí to od hrúbky vrstvy). Potom môžeme jej povrch ešte dodatočne jemne vyrovnať JUBOLINOM, JUBOLINOM P-25 alebo NIVELINOM, ak také vyrovnanie nie je potrebné, môžeme ju premaľovať JUPOLOM, JUPOLOM GOLD alebo inými vnútornými disperznými maliarskymi farbami.

Nanášanie vyrovnávacej hmoty je možné len pri vhodných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

Rámcová, resp. priemerná spotreba: HOBI KIT	~1,1 kg/m <sup>2</sup> pre hrúbku vrstvy 1 mm
------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## 7. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebovanú práškovú zmes uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie. Nespotrebované zvyšky a odpad zmiešame s vodou a v stvrdnutom stave uložíme na skládku stavebného (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04) alebo komunálneho odpadu (klasifikačné číslo 08 01 12).

Očistené obaly sa môžu recyklovať.

## 8. Bezpečnosť pri práci

Dodržiavajte všeobecné návody a predpisy bezpečnosti pri práci pri stavebných a maliarskych prácach, ochrana dýchacích orgánov ochrannou maskou a ochrana očí ochrannými okuliarmi alebo štítom na tvár je potrebná len pri ručnom alebo strojnom brúsení nanesej hmoty.

## 9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Výrobok počas prepravy chránime pred navlhnutím. Skladovanie v suchých a vetraných priestoroch, mimo dosahu detí!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov pre 2-kilogramové, resp. minimálne 6 mesiacov pre 15-kilogramové balenie.

## 10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiagnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvu v Ľublani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

## 11. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku



dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

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

Označenie a dátum vydania: **TRC-1052/09-bg-at**, 30.12.2009

---

#### Údaje o vydavateľovi

JUB kemična industrija d.o.o.,  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:  
JUB a.s., Klincová 1, 821 08 Bratislava  
tel.: 02/4363 1761, odbyt: 02/4363 1762, 043/324 9653 alebo 055/6780861  
fax odbyt: 02/4363 1758, 043/324 9655 alebo 055/625 2851  
e-mail: [jub@jub.sk](mailto:jub@jub.sk)  
[www.jub.sk](http://www.jub.sk)

