

TECHNICKÝ LIST 02.01.26-SVK
 VYROVNÁVACIE HMOTY

JUBOLIN THERMO

Tepelnoizolačná vnútorná vyrovnávacia hmota

1. Popis, použitie

JUBOLIN Thermo je disperzná vyrovnávacia hmota na jemné vyrovnanie vnútorných stenových a stropných povrchov v obytných, obchodných, priemyselných a iných objektoch. Obsahuje drobné duté guľôčky, ktorými sa po celej hrúbke zaschnutého farebného filmu vytvorí tepelná zábrana, ktorá poskytuje na pocit teplejší a príjemnejší povrch ako na ostatných okolitých plochách. V kombinácii s vnútornou tepelnoizolačnou farbou JUPOL THERMO sa tepelnoizolačný účinok ešte zvyšuje. Okrem toho sa znižuje možnosť vzniku kondenzácie vodnej pary na povrchu náteru. V prípade, že aj napriek tomu príde ku kondenzácii, voda na povrchu rýchlejšie vyschne ako pri klasických maliarskych farbách. Tým sa znižuje možnosť vzniku plesní na stenách.

Pre zvýšenie účinku všeobecných vlastností, ako aj pre pocit teplejšieho povrchu a väčšej úspory energie odporúčame kombináciu s vnútornou tepelnoizolačnou farbou JUPOL Thermo.

Vyrovnávacia hmota má dobrú prídržnosť na vápenné, vápencementové aj cementové jemné omietky a sadrokartónové dosky. Môže sa použiť aj na zahľadzenie neomietnutých betónových povrchov, neomietnutého pórobetónového muriva, vlákocementových dosiek, drevotriesok a pod.

2. Spôsob balenia

plastové vedrá po 5 l

3. Technické údaje

hustota ₃ (kg/dm ³)	~0,94	
obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)	<25 požiadavka EU VOC – kategória A/a (od 1.1.2010): <30	
hrúbka vrstvy (mm)	0,5 až 1 mm (pre každú vrstvu) <3 (celková hrúbka)	
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	vhodný na brúsenie	~12
priepustnosť pre vodnú paru STN EN ISO 7783-2	ekvivalentná difúzna hrúbka S _d (d= 1 mm) (m)	<0,12 trieda I (vysoká priepustnosť vodnej pary)
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ EN ISO 22007-2 (W/(mK))	0,15	
prídržnosť na betón STN EN 1542 (MPa)	>0,8	

hlavné zložky: spojivo, kalcitové plnivá, duté guľôčky, zahusťovadlá a voda



4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrżných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných flakov a iných nečistôt. Prach a iné nepridrżné nečistoty povysávame alebo pozametáme. Zvyšky debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme prúdom horúcej vody alebo parou. Z už premaľovaných povrchov odstránime všetky vo vode rýchlo rozpustné vrstvy farieb a nátery s olejovými farbami, lakmi alebo emailami. Pred nanosením vyrovnávacej hmoty musíme povinne dezinfikovať povrchy napadnuté stenovými plesňami.

Nové omietky pred nanášaním vyrovnávacej hmoty necháme schnúť, resp. zrieť minimálne 7 až 10 dní na každý cm hrúbky, na nové betónové povrchy nenanášame vyrovnávaciu hmotu skôr ako mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia podkladu platia pre normálne podmienky: T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%).

Pred nanosením vyrovnávacej hmoty odporúčame naniesť základný náter, ktorý je povinný pre veľmi nasiakavé alebo z akýchkoľvek iných dôvodov problematické povrchy. Použijeme vodou zriedenú AKRIL Emulziu (AKRIL Emulzia : voda = 1 : 1), ktorú nanášame maliarskym alebo murárskym štetcom, resp. kožušinovým alebo textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom alebo striekaním. S nanášaním vyrovnávacej hmoty môžeme začať za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu. = 65%) 6 hodín po nanosení základného náteru.

Rámcová, resp. priemerná spotreba: AKRIL Emulzia	90 - 100 g/m ²
---	---------------------------

5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

JUBOLIN Thermo pred nanosením len dobre premiešame.

6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Hmotu zvyčajne nanášame v dvoch vrstvách. Hmotu nanášame ručne nerezovým oceľovým hladidlom, ktorým nanosenú vrstvu zahladíme. Záverečnú vrstvu jemne prebrúsime brúsnym papierom č. 80 až 120.

Nanášanie vyrovnávacej hmoty je možné len pri vhodných podmienkach, resp. 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 (pre hrúbky vrstvy 1 mm): JUBOLIN Thermo	~ 1,0 kg/m ²
---	-------------------------

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

7. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke www.jub.sk alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovenskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú 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 Ľubľani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prisne dodržiavame slovenské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a ISO 50001 a ISO 45001.



10. 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-005/21-čad**, 28.01.2021

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani,
SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará Vajnorská 17/A, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo
055/6780861 e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

