

## TECHNICKÝ LIST 02.01.26-CZE VYROVNÁVACÍ HMOTY

# JUBOLIN THERMO

vnitřní tepelně izolační vyrovnávací hmota

### 1. Popis, použití

JUBOLIN Thermo je disperzní vyrovnávací hmota pro jemné vyrovnávání vnitřních stěnových a stropních povrchů v obytných, firemních, průmyslových a jiných objektech. Obsahuje malé duté mikrokuličky, které v celé tloušťce suché vrstvy vytvoří tepelnou bariéru, která vytváří teplejší a příjemnější pocit než ostatní okolní podklad. V kombinaci s vnitřní tepelně izolační barvou JUPOL Thermo se účinek tepelné izolace ještě zvětší. Navíc se snižuje pravděpodobnost kondenzace vodních par na povrchu zdiva. V případě, že přesto dojde ke kondenzaci vodních par, voda na povrchu zdiva uschne rychleji než na klasickém zdivu. Tím se zmenší možnost výskytu plísní.

Pro zvýšení účinnosti i pro lepší tepelnou pohodu a větší úsporu energie se doporučuje kombinovat hmotu s vnitřní tepelně izolační barvou JUPOL Thermo.

JUBOLIN Thermo má dobrou přídržnost k vápenným, vápenocementovým a cementovým jemným omítkám a sádkokartonovým deskám, lze ho použít i k vyrovnání neomítnutého betonu, pórobetonu a povrchů z vláknocementových desek, dřevotřísek apod. Je možné ho nanášet i na již natřené povrchy, avšak pouze v případě, že původní nátěry dobře drží na podkladu a nelze je smýt vodou.

### 2. Balení

plastová vědra 5 l

### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	~ 0,94	
obsah organických těkavých sloučenin (VOC)	< 25 Požadavek EU VOC – kategorie A/a (od 01.01.2010): < 30	
tloušťka vrstvy (mm)	0,5 až 1 mm (jedna vrstva) < 3 (celková tloušťka)	
doba schnutí - T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	vhodný k broušení	~ 12
paropropustnost EN ISO 7783-2	hodnota S <sub>d</sub> (d = 1 mm) (m)	< 0,12 třída I (vysoká paropropustnost)
tepelná vodivost W/(mK) EN ISO 22007-2	0,15	
přídržnost (beton) EN 1542 (MPa)	> 0,8	

Hlavní složky: pojivo, kalcitová plniva, duté kuličky, zahušťovadla a voda.



#### 4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Prach a jiné volné nečistoty odstraníme vysavačem nebo smetákem. Zbytky bednicích olejů z betonových povrchů omyjeme horkou vodou nebo párou. Z již natřených povrchů odstraníme všechny vrstvy, které nejsou voděodolné, olejové nátěry, laky a emaily. Povrchy napadené plísními je nutno před nanášením vyrovnávací hmoty dezinfikovat (ALGICIDE Plus).

Nové podkladní omítky necháme před nanášením vyrovnávací hmoty schnout podle jejich tloušťky na každý cm nejméně 7 až 10 dní, na nové betony můžeme vyrovnávací hmotu nanášet nejdříve jeden měsíc po betonování (uvedené doby schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %).

Před nanášením vyrovnávací hmoty je doporučujeme aplikovat základní nátěr, zvláště pak je nutné na vysoce savé a jinak problematické podklady. Doporučuje se AKRYL Emulze, ředěná vodou (AKRYL Emulze : voda = 1 : 1), která se nanáší malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo stříkáním. S nanášením vyrovnávací hmoty můžeme za tzv. normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 6 hodin po aplikaci základního nátěru.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba: AKRIL Emulze	90 – 100 g/m <sup>2</sup>
---	---------------------------

#### 5. Příprava jemné vyrovnávací hmoty k nanášení

JUBOLIN Thermo před upotřebením dobře promíchejte.

#### 6. Nanášení vyrovnávací hmoty

Hmotu obvykle nanášíme ve dvou vrstvách. Nanáší se ručně, nerezovým hladítkem, kterým se po pracovní ploše rozprostře a co nejlépe vyrovná. Poslední vrstvu lehce přebrousíme jemným brusným papírem zrnitosti od 80 do 120.

Nanášení vyrovnávací hmoty je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí +5 až +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba (při vrstvě tloušťky 1 mm): JUBOLIN Thermo	~ 1,0 kg/m <sup>2</sup>
--	-------------------------

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

#### 7. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních, fasádních a malířských prací.

#### 8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 18 měsíců.

#### 9. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje denní ověřování kvality ve vlastních laboratořích, občasně také v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001, ISO 50001 a ISO 45001.



## 10. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TRC-005/21-čad-cze, 28. 01. 2021.

---

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



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



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

