

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.

Vyrovnané povrchy mají bílou barvu a lze je natírat všemi běžnými druhy disperzních malířských barev, pro lepší tepelnou pohodu a větší úsporu energie však doporučujeme zejména kombinaci 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 ³)	~ 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 _d (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 vodou rozpustné vrstvy, olejové nátěry, laky a emaly. Povrchy napadené plísněmi je nutno před nanášením vyrovnávací hmoty dezinfikovat (Algicid).

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 AKRIL EMULZE, ředěná vodou (AKRIL 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 ²
--	---------------------------

5. Příprava jemné vyrovnávací hmoty k nanášení

JUBOLIN THERMO před upotřebením dobře promícháme.

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 l/m ²
---	------------------------

7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitý materiál lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné zbytky smíchejte s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Ochrana dýchacích orgánů respirátorem a očí brýlemi nebo obličejovým štítem jsou potřebné pouze při nanášení stříkáním a při ručním nebo strojním broušení nanášené hmoty, jinak dodržujte obecné pokyny a předpisy pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací.

9. 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 ZMRZNOUIT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 12 měsíců.



10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavedení za gradbeništvu 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 a OHSAS 18001.

11. 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: 35/15-mar-cze, 26.02.2015

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz

