

TECHNICKÝ LIST 02.01.06-SKY



JUBOLIN Thermo

Tepelnoizolačná vnútorná vyrovnávacia hmota

1. Popis, použitie

JUBOLIN Thermo je disperzná vyrovnávacia stierka určená na jemné vyhladzovanie vnútorných povrchov stien a stropov v obytných, obchodných, priemyselných a iných budovách. Obsahuje malé duté guľôčky, ktoré v celej hrúbke vyschnutého filmu vytvárajú tepelnú bariéru, vďaka čomu je povrch na dotyk teplejší a komfortnejší než okolité povrchy. V kombinácii s vnútornou tepelnoizolačnou farbou JUPOL Thermo sa tepelnoizolačný účinok ešte zvyšuje. Tento efekt navyše znižuje pravdepodobnosť kondenzácie vodných pár na nátere. Ak k umelej kondenzácii predsa len dôjde, voda na povrchu vyschne rýchlejšie ako pri tradičných nástenných farbách. To znižuje možnosť vzniku stenových plesní. Po vyhladení majú povrchy bielu farbu a sú vhodné na maľovanie všetkými typmi disperzných nástenných farieb.

Na dosiahnutie pocitu teplejšieho povrchu a vyšších úspor energie však odporúčame kombináciu s vnútornou tepelnoizolačnou farbou JUPOL Thermo.

Vyrovnávacia stierka dobre priľne k vápenným, vápenno-cementovým a tiež cementovým jemným omietkam a sadrokartónu. Možno ju použiť aj na vyhladenie neomietnutých betónových povrchov, neomietnutých stien z pórobetónu, vláknocementových dosiek, drevotrieskových dosiek a podobne. Môže sa aplikovať aj na už natreté povrchy, ale len v prípade, ak existujúce nátery nevsakujú vodu a dobre držia na podklade.

2. Technické údaje

Balenie	5 l	
Hustota	~0,867 kg/dm ³	
Hrúbka vrstvy	0,5-1,0	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	>0,15	
Doba schnutia T = +20°C. rel.vl.vzduchu = 65%(hod.)	Vhodný na brúsenie	~12

Priemerná spotreba		1150 ml/m ²
Paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	μ, koeficient	122
	ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 2 mm)	0,243 trieda 2 (stredná paropriepustnosť)
Prídržnosť (EN 1015-12)		>0,8

3. Podmienky aplikácie

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%.

4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných flakov a iných nečistôt. Prach a iné neprídržné nečistoty povysávame alebo pozametáme a zvyšky nedegradovaných debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme vysokotlakovým čistiacim zariadením (horúcou vodou alebo parou). Z už premaľovaných povrchov odstránime všetky vrstvy farieb a nátery. Pred nanosením vyrovnávacej hmoty je povinné dezinfikovať povrchy napadnuté stenovými plesňami.

Pred nanosením vyrovnávacej hmoty musia nové omietky schnúť alebo zrieť minimálne 7 až 10 dní na každý cm ich hrúbky. Vyrovnávacia hmota sa na nové betónové povrchy nanáša najskôr mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia povrchu platia pre normálne podmienky: T = +20 °C, RH = 65 %).

Pred nanosením vyrovnávacej hmoty odporúčame naniesť základný náter, pričom v prípade veľmi nasiakavých alebo inak problematických povrchov je nanosenie základného náteru povinné. Použite vodou zriedenú AKRIL Emulzia alebo JUKOL Primer. Za normálnych podmienok (T = +20 °C, RH = 65 %) sa s nanášaním vyrovnávacej hmoty môže začať 6 hodín po nanosení základného náteru.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v ich technických listoch.

5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

Hmotu JUBOLIN Thermo pred použitím len dobre premiešajte.

6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Hmotu zvyčajne nanášame v dvoch vrstvách. Hmotu nanášame ručne nerezovým oceľovým hladidlom a rozprestrieme ju po upravovanom povrchu. Záverečnú vrstvu prebrúsime jemným brúsnym papierom č. 180-220.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyte vodou.

7. 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.

8. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS-011/26-čad, 21.07.2026