

TECHNICKÝ LIST 08.01.40-SKY



JUBIZOL Unixil finish winter S 1.5

Siloxanová akrylátová hladená dekoratívna omietka

1. Popis, použitie

JUBIZOL Unixil finish winter S 1.5 sa spolu s JUBIZOL finish winter additive používa na zhotovenie záverečnej vrstvy kontaktných zatepľovacích systémov (ETICS) JUBIZOL na báze polystyrénovej izolácie pri nízkych teplotách a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Zmes produktov umožňuje aplikáciu pri teplotách od +1 °C do +15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu až do 95 %. Nanesený namiešaný produkt je odolný voči dažďovej vode po 24 hodinách (pri T = +5 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu = 90 %). Je vyrobený na báze polymérnych spojív s charakteristicky štruktúrovaným povrchom. Tieto omietky poskytujú dekoratívnu ochranu fasádnych stien všetkých typov budov vrátane výškových objektov s minimálnymi presahmi striech. Dobre priľnú ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom: klasickým jemným vápennocementovým a cementovým omietkam, vyhladeným betónovým povrchom, ako aj k vlákno cementovým a sadrokartónovým doskám, drevotrieskam a podobne.

Zvolený pomer medzi jemnými a hrubými plnivami a kombinácia moderných zahusťovadiel a látok na zadržiavanie vody zaisťujú týmto omietkam nízku tuhosť, čo umožňuje jednoduchšiu aplikáciu a roztieranie, ako aj výrazne dlhší čas spracovania nanesej omietky. Vysoký obsah siloxánových prísad v omietkach JUBIZOL Unixil finish winter S 1.5 zaručuje vysokú vodoodpudivosť a vysokú odolnosť voči dymu, UV žiareniu a iným atmosférickým vplyvom, a následne stabilnú odolnosť v akýchkoľvek klimatických podmienkach. Vyznačujú sa tiež vysokou tvrdosťou a vďaka relatívne vysokej paropriepustnosti, ktorá nie je typická pre akrylátové omietky, sa môžu nanášať aj ako finálna omietka v zatepľovacích systémoch z minerálnej vlny. Povrchy upravené týmito omietkami majú zabezpečenú dlhodobú odolnosť proti napadnutiu stenovými riasami a plesňami. Pred aplikáciou preto nie je potrebné pridávať žiadne biocídne látky.

2. Farebné odtiene

- biela (odtieň 1001)
- Farebné odtiene podľa vzorkovníka JUB Home of Colours C-G, N, T, W s obmedzeniami
- Farebné odtiene podľa vzorkovníka JUB Favourite Feelings C-G *

Dodanie v odtieňoch podľa špeciálnej požiadavky zákazníka je možné za určitých podmienok.

3. Technické údaje

Balenie	25 kg
Hustota	~1,8 kg/dm ³
Riedenie vodou	1
Hrúbka vrstvy	~1,5
Doba schnutia T = +1 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk ~12 h
Doba schnutia T = +5 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 90 %	Na dosiahnutie odolnosti voči vymývaniu dažďovou vodou ~24
Priemerná spotreba	~2,2 kg/m ²
	koeficient μ <120
	hodnota Sd (d = 1,5 mm) <0,18 (trieda 2)
Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)	<0,05
Trieda nasiakavosti vodou	W3
Prídržnosť podľa EAD 040083-00-0404, bod 2.2.20.2	>0,3

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a povrchu steny nesmie byť nižšia ako +1 °C alebo vyššia ako +15 °C a relatívna vlhkosť vzduchu musí byť < 80 %. Fasádne povrchy musia byť chránené pred slnkom, vetrom a zrážkami fasádnymi sieťami, avšak napriek tejto ochrane sa nanášanie omietky nesmie vykonávať počas dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Povrch by mal byť mierne drsný (ideálna je drsnosť klasicky vyhladenej jemnej omietky so zrnitosťou 1,0 mm), pevný (pevnosť v tlaku najmenej 1,5 MPa – CS II podľa EN 998-1), suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, olejových škvŕn a iných nečistôt. Akékoľvek menšie nerovnosti – výstupky a priehlbiny – sťažujú vyhladzovanie nanesej omietky; preto je dôležité venovať pozornosť príprave povrchu.

Pred nanášaním dekoratívnej omietky musia novonanesené základné vrstvy schnúť najmenej 7 až 10 dní na každý cm ich hrúbky. Dekoratívne omietky sa nanášajú na nové betónové povrchy až mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia povrchu platia v normálnych podmienkach: T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %). Zo starých pevných omietok sa musia odstrániť nátery, kaly a iné dekoratívne vrstvy. Po vyčistení povrchu je potrebné ho dôkladne zbaviť prachu omytím a v prípade potreby vyspraviť a vyrovnať. Omytie povrchu vysokotlakovým vodným čističom (horúcou vodou alebo parou) sa odporúča najmä v prípade vlákno-cementových dosiek a všetkých betónových povrchov, pretože z nových povrchov odstraňuje debniaci olej a zo starých sadze, mach, lišajníky, zvyšky starých náterov a podobne.

Podklad sa natie základným náterom JUBIZOL Unigrund, zvoleným v odtieni čo najbližšom farbe omietky. Nanášanie omietky by sa malo začať až po úplnom zaschnutí základného náteru. V normálnych podmienkach (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je to najmenej 12 hodín po aplikácii základnej vrstvy.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v technickom liste.

6. Príprava omietky na aplikáciu

Pridajte celý obsah jednej 0,5 l fľaše JUBIZOL finish winter additive do omietkového materiálu v jednom 25 kg vedre JUBIZOL Unixil finish winter S 1.5. Pred nanášaním omietku premiešajte elektrickým miešadlom. Farebný odtieň je potrebné skontrolovať; následne omietku egalizujte, aby sa odstránili aj tie najmenšie alebo nepostrehnuteľné rozdiely vo farebnom odtieni medzi jednotlivými vedrami. V dostatočne veľkej nádobe dobre premiešajte obsah štyroch vedier. Keď sa spotrebuje štvrtina takto pripravenej zmesi, do nádoby sa pridá obsah ďalšieho vedra a dobre sa premieša so zvyškom omietky atď. Doba spracovateľnosti („otvorený čas“) zmesi

omietky a prísady sú 2 hodiny (počítané od momentu zamiešania).

Úprava omietky počas nanášania (pridávanie tónovacích prostriedkov, riedenie a podobne) nie je povolená.

7. Aplikácia omietky

Omietka sa nanáša ručne – nerezovým zahladzovacím hladidlom – alebo strojne striekaním – v hrúbke mierne presahujúcej priemer najväčšieho zrna. Pri nanášaní omietky striekaním dodržiavajte pokyny výrobcu strojového zariadenia. Ihneď po nanesení povrch vyhladte tvrdým plastovým dokončovacím hladidlom. Vyhladzovanie vykonávajte krúživými pohybmi, až kým nedosiahnete rovnomerne zrnitú štruktúru. Zrnami v nanesej vrstve omietky počas zahladzovania pohybujte čo najmenej, aby ste zabránili hromadeniu materiálu (vlnám) pred hladidlom. Dôvodom ich vzniku je väčšinou príliš hrubá vrstva omietky alebo nerovný, či nedostatočne pripravený podklad. Na záver – niekoľko minút po zahladení – zatlačte vyčnievajúce hrudky do povrchu jemným opätovným zahladením povrchu čistým nerezovým hladidlom.

Aplikáciu vykonávajte čo najrýchlejšie, bez akýchkoľvek prerušení od jedného rohu steny po druhý. Pri nanášaní omietky na steny vyššie ako jedno poschodie sa musí omietka nanášať súčasne na všetkých podlažiach: v takýchto prípadoch začnite vždy na najvyššom poschodí, zatiaľ čo na nižších poschodiach pracujete s fázovo posunutým „stupňovitým odstupom“. Väčšie plochy stien by mali byť rozdelené na menšie časti pomocou vhodne širokých dekoratívnych drážok, maltových lemov a iných dekorácií, rámov alebo iným spôsobom. Týmto spôsobom sa vyhneme potenciálnym problémom spôsobeným kontinuálnym nanášaním omietky, ako aj neestetickému vzhľadu v dôsledku potenciálne nerovného povrchu. Spájanie plôch vo vnútorných alebo vonkajších rohoch možno uľahčiť prípravou niekoľko centimetrov širokých, jemne vyhladených pásov, ktoré zároveň dodávajú upraveným povrchom príjemný dekoratívny vzhľad. Dekoratívne vyhladené pásy, drážky, maltové lemy, rámy a podobne sa zvyčajne zhotovujú pred nanášaním dekoratívnej omietky. Chránia sa vhodnými fasádovými farbami, pričom treba dbať na to, aby sa nátery nenanášali cez okraje na plochy pripravené na aplikáciu omietky.

8. Údržba a obnova povrchov

Fasádne povrchy upravené JUBIZOL Unixil finish winter S 1.5 nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Neprichytený prach a iné voľné nečistoty je možné zmiestť, povysávať alebo zmyť vysokotlakovým vodným čističom. Prichytený prach a odolnejšie škvrny sa dajú odstrániť jemným čistením mäkkou kefou namočenou v roztoku bežných univerzálnych čistiacich prostriedkov pre domácnosť a následným zmytím čistou vodou.

Ak však nečistoty a škvrny nie je možné odstrániť pomocou vyššie opísaných metód, odporúča sa renovačný náter. V takýchto prípadoch naneste dve vrstvy mikroarmovanej fasádnej farby REVITALCOLOR alebo SILICONECOLOR na predchádzajúcu vrstvu vhodného základného náteru.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote od +5 °C do +25 °C, chránené pred priamym slnečným žiarením, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNUŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: najmenej 12 mesiacov.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú vypracované na základe našich skúseností a slúžia ako návod na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom produktu, nesprávnym použitím alebo neprofesionálnou prácou. Spoločnosť JUB nenesie zodpovednosť ani v prípadoch, keď je podklad pre aplikáciu našich produktov pripravený nedostatočne alebo s použitím materiálov nevhodnej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich produktov na existujúce podklady so starými nátermi alebo na vopred pripravené podklady s materiálmi od iných výrobcov je povinné pred začatím prác zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými zamýšľanými aplikáciami produktov JUB, a to v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov produktu.

Pri aplikácii v kontaktných zatepľovacích systémoch musia mať dekoratívne omietky stupeň svetlosti (Y) vyšší ako 25. Tmavšie omietky a omietky s intenzívnymi farebnými odtieňmi, ktoré je možné dosiahnuť len použitím organických pigmentov, sú v náročných podmienkach používania menej stabilné, sú o niečo menej odolné voči vymývaniu zrážkami a majú väčšiu tendenciu kriedovať. Reklamácie týkajúce sa zmien, ktoré by takto mohli vzniknúť na exponovaných fasádnych povrchoch, najmä vo forme rýchlejšieho vyblednutia, nebudú uznané. Preto je potrebné v každom jednotlivom prípade konzultovať s odborníkmi spoločnosti JUB podmienky aplikácie takýchto omietok a údržbu upravených povrchov. Zoznam takýchto citlivých farebných odtieňov je k dispozícii v predajniach, kde sa nachádzajú tónovacie stanice JUMIX, ako aj v našich obchodných a technických informačných oddeleniach.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na zmenu a dopĺňanie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 120/26-pek, 21.07.2026