

TECHNICKÝ LIST 08.01.30-SKY



JUBIZOL Trend finish S 1.5

Siloxanová hladená dekoratívna omietka

1. Popis, použitie

JUBIZOL Trend finish S 1.5 sú určené na prípravu intenzívnejších farebných odtieňov záverečnej vrstvy vo fasádnych systémoch JUB, kde sa ako tepelná izolácia používajú dosky EPS alebo XPS. Sú vyrobené na báze polymérnych spojív s charakteristickým, rovnomerne zrnitým povrchom. Vďaka inovatívnej kombinácii tónovacích prostriedkov a bázy, ako aj obzvlášť starostlivému výberu surovín, sme pri omietke JUBIZOL Trend finish S 1.5 dosiahli výrazne vyššiu odolnosť voči svetlu a poveternostným vplyvom.

Aj v menej priaznivých podmienkach prevádzky starnú omietky JUBIZOL Trend finish S 1.5 pomalšie. Omietka si dlhšie zachováva nezmenený farebný odtieň na povrchoch vystavených slnku a zrážkam. Je určená na dekoratívnu ochranu fasádnych stien. Dobre prilne ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom: klasickým jemným vápennocementovým a cementovým omietkam, vyhladeným betónovým povrchom, ako aj k vláknocementovým a sadrokartónovým doskám, drevotrieskam a podobne.

Okrem vysokej pevnosti sa vyznačuje aj vysokou vodoodpudivosťou. Dobrá odolnosť voči účinkom dymu, UV žiareniu a iným atmosférickým vplyvom zaručuje ich odolnosť v akýchkoľvek klimatických podmienkach. Jedinou výnimkou je ochrana fasádnych povrchov výškových budov s minimálnymi presahmi striech, ktoré sú vystavené silným dažďom, kde ich použitie neodporúčame. Upraveným povrchom je zaručená dlhodobá odolnosť proti napadnutiu stenovými riasami a plesňami, preto nie je potrebné pred aplikáciou pridávať žiadne biocídne látky.

2. Farebné odtiene

- Farebné odtiene zo vzorkovníka JUB Home of Colours A-B s obmedzeniami – (na tónovacích staniciach JUMIX v predajných miestach!)
- Farebné odtiene zo vzorkovníka JUB Favourite Feelings A-B – (na tónovacích staniciach JUMIX v predajných miestach!)
- 44 farebných odtieňov zo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS s veľmi nízkym stupňom svetlosti ($Y < 25$) – pozri tabuľku nižšie – sa ponúka aj vo verzii COOL. Tónovacie prostriedky pre tieto produkty obsahujú špeciálne IR reflexné pigmenty, vďaka ktorým majú na slnku exponovaných fasádnych povrchoch tendenciu zahrievať sa menej ako omietky rovnakých farebných odtieňov, pri ktorých boli na tónovanie použité štandardné tónovacie prostriedky.

Dodávka omietok v odtieňoch pripravených na špeciálne želanie zákazníka je možná za určitých podmienok.

3. Technické údaje

Balenie	25 kg
Hustota	~1,647 kg/dm ³
Riedenie vodou	1
Hrúbka vrstvy	~1,5
Doba schnutia T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk ~6 h
Priemerná spotreba	~2,5 kg/m ²
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ hodnota Sd (d = 1,5 mm)
	<200 <0,3 (trieda 2)
Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)	<0,04
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 +5 °C alebo vyššia ako +30 °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 vláknocementových 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

Pred nanášaním omietku premiešajte elektrickým miešadlom a v prípade potreby (len výnimočne) ju zriedte vodou (maximálne 1 dl na nádobu). 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. Egalizácia bielych omietok, ktoré pochádzajú z rovnakej výrobnéj šarže alebo majú rovnaký dátum výroby a neboli riedené, nie je potrebná.

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

7. Aplikácia omietky

Omietka sa nanáša ručne – nerezovým hladidlom – alebo strojne striekaním – v hrúbke mierne presahujúcej priemer najväčšieho zrna. Pri nanášaní omietky striekaním dodržiavajte pokyny výrobcu strojového zariadenia. Ihneď po nanosení povrch vyhladte tvrdým plastovým hladidlom. Zahladzovanie 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.

Za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) sa odolnosť čerstvo upravených povrchov voči poškodeniu spôsobenému zrážkami (vymytie aplikácie) dosiahne najneskôr po 24 hodinách. Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou. Zaschnuté škvrny nie je možné odstrániť.

8. Údržba a obnova povrchov

Fasádne povrchy upravené JUBIZOL Trend finish S 1.5 nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Neprichytený prach a iné voľné nečistoty je možné zmiesť, 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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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.

Pre kontaktné zateplňovacie systémy (ETICS) odporúčame dekoratívne omietky so stupňom svetlosti (Y) vyšším ako 25. Tmavšie omietky a omietky s intenzívnymi farebnými odtieňmi sú v náročných podmienkach používania menej stabilné, sú 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 našom obchodnom a technickom informačnom oddelení.

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

Označenie a dátum vydania: TDS 075/26-pek, 21.07.2026