

TECHNICKÝ LIST 08.01.32-SKY



JUBIZOL Trend finish T 2.0

Siloxanová škrabaná dekoratívna omietka

1. Popis, použitie

JUBIZOL Trend finish T 2.0 sa používa na zhotovenie intenzívnejších záverečných vrstiev vo fasádnych systémoch JUB, kde sa ako tepelná izolácia používajú dosky EPS alebo XPS. Je vyrobená na báze polymérnych spojív a má charakteristický rovnomerne zrnitý povrch. Inovatívnu kombináciu pigmentových preparátov a bázy a obzvlášť starostlivým výberom surovín sme pri tejto omietke dosiahli výrazne vyššiu svetelnú a časovú odolnosť.

JUBIZOL Trend finish T 2.0 starne pomalšie aj v menej priaznivých prevádzkových podmienkach a na povrchoch vystavených slnku a zrážkam si omietka dlhšie zachováva nezmenený odtieň. Je určená na dekoratívnu ochranu fasádnych stien. Dobre priľne ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom: klasickým jemným vápennocementovým a cementovým omietkam, vyhladeným betónovým povrchom, ako aj k vláknocementovým a sadrokartónovým doskám, drevotrieskam a pod.

Okrem vysokej pevnosti sa vyznačuje aj vysokou vodoodpudivosťou. Dobrá odolnosť voči účinkom spalín, UV žiareniu a iným atmosférickým vplyvom zaisťuje jej trvanlivosť vo všetkých klimatických podmienkach, neodporúčame ju však na ochranu fasádnych povrchov výškových budov s minimálnymi presahmi striech, ktoré sú silne vystavené zrážkam. Upraveným povrchom je zaručená dlhodobá odolnosť proti napadnutiu stenovými riasami a plesňami, takže pridávanie biocídnych látok pred aplikáciou nie je potrebné.

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	~1,68 kg/dm ³
Riedenie vodou	1
Hrúbka vrstvy	~2,0
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 = 2,0 mm)
	<200 <0,4 (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 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

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

Maltová zmes sa nanáša ručne – nerezovým hladidlom, alebo strojne striekaním – v hrúbke, ktorá mierne presahuje priemer najväčšieho zrna. Pri striekaní je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu strojového zariadenia. Niekoľko minút po nanesení (optimálny čas sa určí v závislosti od nasiakavosti podkladu a mikroklimatických podmienok) by sa mal omietnutý povrch zahľadiť tvrdým plastovým hladidlom „valením“ štruktúrnych zŕn po povrchu steny tak, aby vrstva bola rovnomerne zvrásnená. Zahľadzovanie sa vykonáva horizontálne, vertikálne alebo krúživo. Zhulky malty, ktoré vyčnievajú z povrchu, by sa mali na záver – niekoľko minút po zahľadení – zatlačiť jemným opätovným zahľadením povrchu čistým nerezovým hladidlom.

Práca by mala trvať čo najkratšie – bez prerušenia od jedného krajného okraja steny po druhý. V prípade stenových plôch, ktoré sa tiahnu cez niekoľko poschodí, by sa mala maltová zmes nanášať súčasne na všetkých úrovniach: nanášanie by sa malo začať na hornom podlaží a na nižších podlažiach by sa malo pracovať so „stupňovitým odstupom“. Väčšie stenové plochy by sa mali rozdeliť na menšie časti pomocou dostatočne širokých drážok, maltových hrán, iných dekorácií, rámov alebo iným spôsobom, čím sa predíde možným problémom s kontinuálnym nanášaním omietky, ale aj zlému vzhľadu v dôsledku prípadne nedostatočne rovných povrchov. Spájanie plôch na hranách rohov uľahčujú niekoľko centimetrov široké jemne zahľadené pásy, ktoré dodávajú hotovým povrchom pekný dekoratívny efekt. Dekoratívne zahľadené pásy, drážky, maltové hrany, rámy atď. by sa mali zvyčajne zhotoviť pred nanášaním dekoratívnej omietky. Chránia sa vhodnými fasádnymi farbami, pričom treba dbať na to, aby sa nátery nenanášali nekontrolovane cez ich okraje na povrchy pripravené na nanášanie dekoratívnej omietky.

Odolnosť čerstvo natretých povrchov voči poškodeniu odtekajúcou vodou (vymytie omietky) sa za normálnych podmienok (T = +20 °C, rel. vlhkosť vzduchu = 65 %) 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 T 2.0 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 °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.

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. Vyhradzuje si právo na zmenu a dopĺňanie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 077/26-pek, 21.07.2026