

TECHNICKÝ LIST 08.01.03-SKY



JUBIZOL Acryl finish S 2.5 mm

Akrylátová hladená dekoratívna omietka

1. Popis, použitie

JUBIZOL Acryl finish S 2.5 mm je pastovitá tenkovrstvová dekoratívna omietka pre kontaktné zateplňovacie systémy (ETICS) JUBIZOL, vyrobená na báze polymérnych spojív, s charakteristickou štruktúrou povrchu a určená na dekoratívnu ochranu fasádnych stenových povrchov. Dobre priľne ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom vrátane: základných vrstiev vonkajších tepelnoizolačných systémov, klasických jemných vápennocementových a cementových omietok, vyhladených betónových povrchov, ako aj k vlákno cementovým a sadrokartónovým doskám, drevotrieskovým doskám a podobne. Okrem vysokej tvrdosti sa vyznačuje aj vysokou vodoodpudivosťou. Vysoká odolnosť voči účinkom dymu, ultrafialového žiarenia a iných atmosférických vplyvov zaručuje jej odolnosť v akýchkoľvek klimatických podmienkach, a to aj na fasádnych povrchoch vysokých budov s krátkymi presahmi striech alebo úplne bez ríms, ktoré sú vystavené silným zrážkam. Povrchy upravené týmito omietkami majú zabezpečenú dlhodobú odolnosť voči kontaminácii stenovými riasami a plesňami. Preto pred aplikáciou 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	~1,745 kg/dm ³
Riedenie vodou	1
Hrúbka vrstvy	~2,5
Doba schnutia	Suchý na dotyk ~6 h

T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %		
Priemerná spotreba		~5 kg/m ²
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<160
	hodnota Sd (d = 2,5 mm)	<0,4 (trieda 2)
Nasiakavosť vodou w ₂₄ (EN 1062-3)		<0,06
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 musí byť mierne drsný (ideálna je drsnosť klasicky zahladenej 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 zahladenie nanesej omietky; preto je dôležité venovať pozornosť príprave podkladu.

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

Podklad sa natie základným náterom JUBIZOL Unigrund, ktorý sa zvolí v odtieni čo najviac sa približujúcim odtieňu omietky.

S nanášaním omietky sa môže začať až vtedy, keď je základný náter úplne preschnutý. Za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je to minimálne 12 hodín po nanosení základného náteru.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v príslušnom 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 tónovaciek, riedenie a podobne) nie je povolená.

7. Aplikácia omietky

Omietka sa nanáša ručne – pomocou nerezového hladidla – alebo striekaním – v hrúbke o niečo väčšej, ako je priemer najhrubšieho zrna. Pri nanášaní omietky striekaním postupujte podľa pokynov výrobcu strojového zariadenia. Ihneď po nanosení povrch zahladte pevným plastovým hladidlom. Zahladenie vykonávajte krúživými pohybmi, kým nedosiahnete rovnomerne zrnitú štruktúru. Pri zahladzovaní pohybujte zrnami v nanesej vrstve

omietky čo najmenej, aby ste predišli hromadeniu materiálu pred hladidlom. Dôvodom tohto javu je väčšinou príliš hrubá vrstva omietky alebo nerovný, prípadne nedostatočne pripravený podklad. Na záver – niekoľko minút po zahľadení, zatlačte vystupujúce zrná do povrchu jemným zahľadením pomocou čistého nerezového hladidla.

Nanášanie vykonávajte čo najrýchlejšie, bez prerušenia od jedného rohu steny k druhému. Pri nanášaní omietky na stenové povrchy vyššie ako jedno poschodie sa musí pracovať na všetkých poschodiach súčasne: v takýchto prípadoch začnite s nanášaním vždy na najvyššom poschodí, pričom na nižších poschodiach pracujte s fázovým posunom (tzv. „schodíkovým spôsobom“). Väčšie stenové povrchy by sa mali rozdeliť na menšie úseky pomocou primerane širokých dekoratívnych drážok, ríms a iných dekorácií, rámov alebo iným spôsobom. Týmto spôsobom predídeme možným problémom spôsobeným kontinuálnym nanášaním omietky, ako aj neestetickému vzhľadu v dôsledku potenciálne nerovného povrchu. Styky plôch vo vnútorných alebo vonkajších rohoch si možno uľahčiť zhotovením niekoľko centimetrov širokých, jemne zahľadených pásov, ktoré upraveným povrchom zároveň dodávajú príjemný dekoratívny vzhľad. Dekoratívne zahľadené pásy, drážky, rímsy, rámy a podobne sa zvyčajne zhotovujú pred nanosením dekoratívnej omietky. Natrú sa vhodnými fasádnymi farbami, pričom treba dbať na to, aby náter nezasahoval na plochy pripravené na nanášanie omietky.

Za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) sa odolnosť čerstvo upravených plôch voči poškodeniu zrážkami (vymytiu nanesej vrstvy) dosiahne najneskôr za 24 hodín.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyte vodou. Zaschnuté škvryny a zvyšky nie je možné odstrániť.

8. Údržba a obnova povrchov

Fasádne povrchy upravené JUBIZOL Acryl finish S 2.5 mm nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Neprichytený prach a iné voľné nečistoty je možné zmiestť, povysávať alebo zmyť vysokotlakovým vodným čističom. Prichytený prach a odolnejšie škvryny 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 škvryny 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 ZMRZŇÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: najmenej 18 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 064/26-pek, 21.07.2026