

TECHNICKÝ LIST 08.01.07-SKY



JUBIZOL Acryl finish XS 2.0 mm

Akrylátová hladená dekoratívna omietka

1. Popis, použitie

JUBIZOL Acryl finish XS 2.0 mm je určená na realizáciu záverečnej vrstvy v kontaktných zatepľovacích systémoch (ETICS) JUBIZOL, v ktorých sa ako tepelná izolácia používajú dosky z EPS alebo XPS. Je vyrobená na báze polymérnych spojív, s charakteristickým rovnomerne zrnitým povrchom a používa sa na dekoratívnu ochranu fasádnych stenových povrchov. Dobre priľne ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom vrátane: klasických jemných vápennocementových a cementových omietok a vyhladených betónových povrchov. Okrem vysokej tvrdosti sa vyznačuje aj vysokou vodoodpudivosťou a dobrou paropriepustnosťou. Vysoká odolnosť voči účinkom dymu, ultrafialového žiarenia a iných atmosférických vplyvov zaručuje jej odolnosť v akýchkoľvek klimatických podmienkach. Povrchy upravené týmito omietkami majú zabezpečenú 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	~1,729 kg/dm ³	
Riedenie vodou	1	
Hrúbka vrstvy	~2,0	
Doba schnutia	Suchý na dotyk	~6 h
T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %		

Priemerná spotreba		~3 kg/m ²
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<160
	hodnota Sd (d = 2,0 mm)	<0,35 (trieda 2)
Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)		<0,1
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 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 striekaní 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 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 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 pracujte 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 fasádnymi 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 Acryl finish XS 2.0 mm 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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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.

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

Označenie a dátum vydania: TDS 137/26-pek, 21.07.2026