

TECHNICKÝ LIST 08.01.04-SKY



JUBIZOL Acryl finish T 2.0 mm

Akrylátová škrabaná dekoratívna omietka

1. Popis, použitie

JUBIZOL Acryl finish T 2.0 mm sú pastovité tenkovrstvové dekoratívne omietky pre kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS) JUBIZOL, vyrobené na báze polymérnych spojív, s charakteristickým ryhovaným povrchom (vzhľad dubovej kôry) a určené na dekoratívnu ochranu fasádnych stenových povrchov. Dobre priľnú ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom vrátane: základných vrstiev vonkajších tepelnoizolačných systémov, klasických jemných vápennocementových a cementových omietok, vyhladených betónových povrchov, ako aj k vláknocementovým a sadrokartónovým doskám, drevotrieskovým doskám a podobne. Okrem vysokej tvrdosti sa vyznačujú aj vysokou vodoodpudivosťou. Vysoká odolnosť voči účinkom dymu, ultrafialového žiarenia a iných atmosférických vplyvov zaručuje ich 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	~1,733 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		~2,5 kg/m ²
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<160
	hodnota Sd (d = 2,0 mm)	<0,32 (trieda 2)
Nasiakavosť vodou w24 (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 približujúcom 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

Malťová 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 nanosení omietky (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. Zahladzovanie sa vykonáva horizontálne, vertikálne alebo krúživo. Zhulky malty, ktoré vyčnievajú z povrchu, by sa mali na záver – niekoľko minút po zahladení – zatlačiť jemným opätovným zahladením 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 poschodí a na nižších poschodiach 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 zahladené pásy, ktoré dodávajú hotovým povrchom pekný dekoratívny efekt. Dekoratívne zahladené 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 ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlhkosť vzduchu = 65 %) dosiahne najneskôr po 24 hodinách. Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou. Zaschnuté škvry nie je možné odstrániť.

8. Údržba a obnova povrchov

Fasádne povrchy upravené JUBIZOL Acryl finish T 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 škvry 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 škvry 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.

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 065/26-pek, 21.07.2026