

TECHNICKÝ LIST 08.02.01-SKY



JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium

Dekoratívna hladená omietka z farebného kremenného granulátu

1. Popis, použitie

JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium je akrylátová dekoratívna omietka vyrobená z farebného kremičitého granulátu (mozaiková omietka). Je určená na dekoratívnu ochranu všetkých typov jemne upravených fasádnych povrchov, najmä soklov.

Dobre priľne ku všetkým jemne drsným stavebným podkladom vrátane: základných vrstiev kontaktných zatepľovacích systémov JUB (vhodná pre systémy s izolačnými doskami z expandovaného alebo extrudovaného polystyrénu), klasických jemných cementových omietok, vyhladených betónových povrchov, ako aj k vlákno cementovým a sadrokartónovým doskám, drevotrieskam a podobne.

Starostlivo vybrané unikátne farebné odtiene JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium dodávajú povrchom želanú eleganciu a v kombinácii s farebnými odtieňmi fasád JUBIZOL umožňujú riešenia v súlade s modernými architektonickými trendmi. Inovatívna technológia nanášania farby so starostlivo vybranými pigmentmi a použitie najmodernejšieho spojiva s vysokou UV ochranou zaručujú vynikajúcu odolnosť voči poveternostným vplyvom a vysokú vodoodpudivosť produktu.

JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium má vynikajúce aplikačné vlastnosti, jednoducho sa nanáša a zapracováva. Vyznačuje sa tiež veľmi dlhým časom spracovateľnosti, čo predstavuje významnú výhodu pri aplikácii v letných mesiacoch.

Spoločnosť JUB neodporúča aplikáciu produktu na povrchy výškových budov, ktoré sú silne vystavené zrážkam (budovy vyššie ako jedno poschodie alebo budovy s krátkymi, prípadne žiadnymi presahmi striech). Produkt taktiež nie je vhodný na povrchy vystavené trvalému vplyvu vlhkosti, ani na ochranu horizontálnych alebo pochôdných plôch.

Povrchy upravené touto omietkou majú zabezpečenú dlhodobú odolnosť proti napadnutiu stenovými riasami a plesňami, preto nie je potrebné pred aplikáciou pridávať žiadne biocídne látky.

2. Farebné odtiene

• 20 farebných odteňov:

210 JUBIZOL Unigrund 010A(FF/HC)*
220 JUBIZOL Unigrund 010C(FF/HC)*
230 JUBIZOL Unigrund 010E(FF/HC)*
240 JUBIZOL Unigrund 030E(FF)* 115E(HC)*
250 JUBIZOL Unigrund 010D(FF)* 115A(HC)*
260 JUBIZOL Unigrund 010F(FF/HC)*
270 JUBIZOL Unigrund 140G(FF)* 005W(HC)*
280 JUBIZOL Unigrund 030F(FF)* 135B(HC)*
290 JUBIZOL Unigrund 120D(FF)* 165D(HC)*
370 JUBIZOL Unigrund 160D(FF)* 125C(HC)*
375 JUBIZOL Unigrund 120C(FF)* 195B(HC)*
385 JUBIZOL Unigrund 070B(FF)* 205B(HC)*
445P JUBIZOL Unigrund 330A(FF)* 185A(HC)*
450P JUBIZOL Unigrund 330A(FF)* 445A(HC)*
480P JUBIZOL Unigrund 010F(FF/HC)*
490P JUBIZOL Unigrund 040C(FF)* 005B(HC)*
495P JUBIZOL Unigrund 040D(FF)* 020D(HC)*
600 JUBIZOL Unigrund 010A(FF/HC)*
605 JUBIZOL Unigrund 010C(FF/HC)*
660 JUBIZOL Unigrund 170C(FF)* 115F(HC)*

• 4 farebné odtiene s atraktívnejším vzhľadom (obohatené o sľudu):

110S JUBIZOL Unigrund 050E(FF)* 125E(HC)*
120S JUBIZOL Unigrund 080A(FF)* 335A(HC)*
130S JUBIZOL Unigrund 150C(FF)* 165D(HC)*
140S JUBIZOL Unigrund 300D(FF)* 165C(HC)*

* FF – vzorkovník Favourite Feelings / * HC – vzorkovník Home of Colours (Odtiene sú len informatívne)

POZOR! Dekorativná omietka je vyrobená z farebného kremičitého granulátu, preto sú možné mierne rozdiely medzi odtieňmi jednotlivých dodávok a vzorkami vo vzorkovníkoch!

3. Technické údaje

Balenie	25 kg	
Hustota	~1,67 kg/dm ³	
Riedenie vodou so základným náterom	~1	
Hrúbka vrstvy	~2,3	
Doba schnutia T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	~24 h
	Na dosiahnutie odolnosti voči vymývaniu dažďovou vodou	~48
Priemerná spotreba	~4,5 kg/m ²	
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<100
	hodnota Sd (d = 1,8 mm)	<0,18 (trieda 2)
Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)	<0,2	
Trieda nasiakavosti vodou	W2	
Prídržnosť podľa EAD 040083-00-0404, bod 2.2.20.2	>0,5	

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 pridrzných 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 všetky 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. V prípade aplikácie odtieňa 600 (čierna) na tepelnoizolačný systém je potrebné základnú vrstvu zosilniť a vystužiť dvojito armovacou mriežkou JUBIZOL. Celková hrúbka základnej vrstvy by nemala byť menšia ako 5,0 mm. Na takýchto systémoch sa musia zhotoviť aj dilatácie, ktoré by mali byť od seba vzdialené maximálne 10 – 15 m. Minimálna šírka dilatačnej škáry je 2,0 cm.

Pred aplikáciou dekoratívnej omietky natrite povrch základným náterom JUBIZOL Unigrund. Zvoľte ho v odtieni čo najbližšom farbe omietky podľa vzorkovníka FAVOURITE FEELINGS (na tónovacích staniciach JUMIX v predajných miestach).

Základný náter JUBIZOL Unigrund nanášajte v jednej vrstve štetcom vhodným na nanášanie disperzných náterov alebo maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu alebo vlákien je 18 až 20 mm; možno použiť prírodnú a umelú kožušinu alebo textilné poťahy z rôznych syntetických vlákien – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester). Pri nanášaní farby valčekom použite vhodnú stieraciu mriežku.

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 mierne premiešajte elektrickým miešadlom pri nízkych otáčkach (~ 250 ot./min.), aby sa zhomogenizovala; vo výnimočných prípadoch je povolené minimálne riedenie prípravkom AKRIL Emulzia (maximálne 1 dl na nádobu).

UPOZORNENIE!

Ak sa na jednu ucelenú stenovú plochu nanášajú omietky z rôznych výrobných šarží, omietky by sa mali egalizovať v nádobe vhodnej veľkosti. Najprv mierne premiešajte obsah štyroch vedier. Keď sa spotrebuje štvrtina takto pripravenej zmesi, do nádoby sa prileje obsah ďalšieho vedra a opäť sa mierne premieša so zvyškom omietky, atď.

Úprava omietky počas nanášania (riedenie a podobne) nie je povolená.

7. Aplikácia omietky

Pripravenú omietku nanášajte ručne nerezovým hladidlom v hrúbke ~2 až 3 mm. Prebytočný materiál odstráňte nerezovým hladidlom. Ihneď po nanesení povrch omietky vyrovnajte nerezovým hladidlom a vyhladte tak, aby sa vyplnili všetky prázdne miesta medzi zrnami a aby povrch získal čo najrovnomernejšiu štruktúru. Zrnami v nanesej vrstve omietky počas vyhladzovania 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 povrch. Vyhladzovanie vykonávajte vždy len v jednom smere. Na záver zatlačte

vyčnievajúce hrudky do povrchu jemným opätovným zahladením čistým nerezovým hladidlom. Mliečne biely vzhľad nanesej vrstvy zmizne po vytvrdnutí omietky.

Aplikáciu vykonávajte čo najrýchlejšie – bez akýchkoľvek prerušení – od jedného rohu steny po druhý. Väčšie plochy stien by mali byť rozdelené na menšie časti pomocou vhodne širokých drážok, maltových lemov a iných dekorácií, rámov alebo iným spôsobom. Týmto spôsobom sa vyhnete 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 jemne vyhladených pásov širokých niekoľko centimetrov, ktoré zároveň dodávajú upraveným povrchom príjemný dekoratívny vzhľad. Dekoratívne vyhladené pásy, drážky, maltové lemy, rámy a podobne zhotovujte pred nanášaním dekoratívnej omietky. Chráňte ich vhodnými fasádnymi farbami, pričom dbajte 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 48 hodinách. V prípade nízkych teplôt a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu môže byť tento čas výrazne dlhší. Pri dlhšom navlhčení omietky sa na nej môže objaviť mliečny vzhľad, ktorý však ihneď po vyschnutí omietky zmizne.

Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou. Zaschnuté škvrny nie je možné odstrániť.

8. Údržba a obnova povrchov

Fasádne povrchy upravené JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium 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.

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 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.

Dekoratívna omietka je vyrobená z farebného kremenného granulátu; z tohto dôvodu sa môžu vyskytnúť mierne rozdiely medzi farebnými odtieňmi z jednotlivých dodávok a vzorkami vo vzorkovníkoch. Tieto rozdiely nemôžu byť predmetom reklamácie!

Spoločnosť JUB nenesie žiadnu zodpovednosť za rozdiely vo farebnom odtieni, ktoré sú dôsledkom nevhodne pripraveného podkladu, nedodržania pravidiel egalizácie pri príprave omietky a/alebo aplikácie produktu v nevhodných poveternostných podmienkach (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu, nízke teploty). Flakaté povrchy je možné opraviť len nanášaním novej vrstvy dekoratívnej omietky.

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

Označenie a dátum vydania: TRC-008/17-pek, 21.07.2026