

TECHNICKÝ LIST 10.07.01-CZE DEKORATIVNÍ OMÍTKY

JUBIZOL Decor finish 0.2

jemná disperzní dekorativní fasádní hmota

1. Popis, použití

JUBIZOL Decor finish 0.2 je jemná disperzní hmota vyrobená na bázi polymerních pojiv, určená pro vytváření různých dekorativních technik na fasádách. S použitím šablon JUBIZOL WOOD nebo JUBIZOL PANESL STONE lze v systému s jemnou disperzní hmotou vytvořit imitaci dřeva nebo kamene. Vybrané techniky jsou vhodné pro menší plochy jako např. stěny kolem vchodů do objektu, lodžie apod. Předepsaným podkladem je kvalitní lepicí malta se skleněnou tkaninou s plošnou hmotností nejméně 160 g/m² a omítka zrnitosti max. 1,0 mm. Výrobek není vhodný na systémy, v nichž tepelně izolační hmotou jsou desky nebo lamely z minerální vlny. Před nanášením materiálu na zvolený objekt se doporučuje připravit vzorky a nechat je předem schválit investorem.

Výrobek má vedle vysoké pevnosti také velmi dobrou vodoodpudivost. Z důvodu dobré odolnosti vůči účinkům kouřových plynů, UV záření a jiným atmosférickým vlivům je vhodný do jakýchkoli klimatických poměrů. Upraveným povrchům zajišťuje dlouhodobou odolnost před napadením řasami a plísněmi, proto přidávání biocidních látek do maltové směsi před jejím nanášením není potřebné.

2. Balení, barevné odstíny

plastová vědra 25 kg:

- bílá (odstín 1001)
- odstíny dané barevnými kombinacemi uvedenými v brožurě JUBIZOL Decor (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS končící písmeny D, E a F se světlostí (Y) nad 35 (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- možná je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků – světlost (Y) nad 35

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)	~ 1,76
doba schnutí – suchý na dotyk T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	v tloušťce 1 mm: ~ 6 v tloušťce 3 mm: ~ 12
propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	koeficient μ (-) < 220
	hodnota S _d (m) < 0,22 (pro d = 1,0 mm) třída V2 (střední propustnost pro vodní páru)
permeabilita vody v kapalně fázi w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	< 0,05 třída W3 (nízká permeabilita vody v kapalně fázi)
přídržnost ke standardní vápenocementové omítce (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)	> 0,40

Hlavní složky: akrylátové pojivo, hrubá a jemná kalcitová a hlinito-křemičitá plniva, celulózová a asociativní zahušťovadla, oxid titaničitý, voda.



4. Příprava podkladu

Podklad musí tvořit kvalitní lepicí malta vyztužená skleněnou síťovinou s plošnou hmotností nejméně 160 g/m² a vrchní dekorativní omítka zrnitosti max. 1,0 mm. Nové dekorativní omítky necháme před nanášením dekorativní fasádní hmoty schnout nejméně 1 den (doba schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %). Je-li omítka starší a dostatečně pevná, očistíme ji od nesoudržných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Pokud je povrch velmi ušpiněný nebo napadený řasami nebo plísněmi, očistíme jej proudem horké vody nebo parou a následně dezinfikujeme. Takto připravený povrch natřeme ředěnou AKRIL Emulzí (ředění vodou 1 : 1). S nanášením dekorativní fasádní hmoty můžeme začít, až když je základní nátěr zcela suchý. Za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je doba schnutí AKRIL Emulze 4 až 6 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu): AKRIL Emulze	90 -100 g/m ²
--	--------------------------

5. Příprava maltové směsi k nanášení

Maltovou směs před použitím dobře promícháme elektrickým míchadlem. Ředění není povoleno! Zkontrolujeme barevný odstín a pak maltovou směs egalizujeme (vzájemně promícháme), abychom vyloučili případné minimální, někdy neznatelné rozdíly mezi odstíny jednotlivých věder. Nejprve v dostatečně velké nádobě vzájemně důkladně promícháme obsah čtyř věder. Když odebereme čtvrtinu takto připravené hmoty, přidáme do nádoby obsah dalšího vědra a se zbývajícím materiálem v nádobě ho dobře promícháme, atd. Egalizace bílých omítek stejné výrobní šarže a stejného data výroby není potřebná.

Jakékoli úpravy omítky během aplikace (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) jsou nepřipustné.

6. Nanášení maltové směsí

Připravenou směs nanášíme ručně – nerezovým hladítkem v tloušťce 1 – 3 mm. Při větší tloušťce vrstvy hrozí nebezpečí vzniku trhlin. Tloušťka nanesené vrstvy musí být v celé ploše co nejstejnější a je daná zvoleným typem dekorativní techniky. Čerstvě nanesenou vrstvu lze upravovat obtisknutím šablon, špachtlí, hladítkem, houbou, štětcem, reliéfními dekoračními válečky, rukama nebo jinými pomůckami tak, abychom získali zvolený, stejnoměrný vzhled, který si vysoce tixotropní směs udrží, dokud dostatečně nevytverdne. Používání separačních přípravků na bázi rozpouštědel, olejů, silikonů a ropných derivátů je zakázáno, neboť mohou způsobit praskání dekorační vrstvy a zhoršit přdržnost následně nanášených povrchových úprav. Podrobnější postupy provádění jednotlivých dekorativních technik jsou uvedeny v brožuře JUBIZOL Decor.

Nanášení hmoty musí proběhnout co nejrychleji, bez přerušování, od jednoho okraje stěny k druhému. Na vícepodlažní stěnové plochy nanášíme omítku současně ve všech podlažích lešení: začínáme vždy v nejvyšším podlaží, v dalších následně navazujeme se stupňovitými odstupy. Větší stěnové plochy rozdělíme přiměřeně širokými drážkami, maltovými lemy, orámováním, případně dalšími ozdobnými úpravami nebo jiným způsobem na menší plochy, čímž vyloučíme případné obtíže s kontinuálním nanášením omítky, ale i s neestetickým vzhledem, vzniklým z důvodu nedostatečně vyrovnaného podkladu. Napojování ploch na rozích a v koutech mohou usnadnit několik cm široké hladké (štukované) pruhy, které navíc upraveným povrchům dodají příjemný dekorativní efekt. Ozdobné pruhy, drážky, maltové lemy, orámování, atd. obvykle provádíme před nanášením dekorativní hmoty. Chráníme je vhodnými fasádními barvami, přičemž dbáme na to, abychom nátěry, jimiž tyto plochy upravujeme, nekontrolovaně nenanášeli na plochy připravené k nanášení dekorativních hmot.

Nanášení omítky je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu během nanášení a zrání musí být v rozmezí +10 až +25°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, větrem a slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (>30 km/h) tyto práce provádět. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu zrání omítky a mohou vést k nestejněměrnosti jejího barevného odstínu.

Odolnosti proti poškození čerstvě upravených ploch srážkovou vodou (smytí materiálu) je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu 65 %) dosaženo nejpozději za 48 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba: JUBIZOL Decor finish 0.2	~1,8 kg/m ² na každý milimetr tloušťky
--	---

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.



7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních, fasádnických, malířských a dekorátérských prací.

8. Údržba a obnova upravených povrchů

Fasádní povrchy upravené omítkou JUBIZOL Decor finish 0.2 nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést, vyluxovat nebo omýt proudem vody. Zachycený prach a trvalejší nečistoty odstraníme jemným omytím měkkým kartáčem namočeným v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak povrch omyjeme čistou vodou.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovační vrstvou odpovídající dané dekorativní technice.

9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C; chraňte před přímým slunečním zářením, uchovávejte mimo dosah dětí! NESMÍ ZMRZNOUIT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 12 měsíců.

10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality je průběžně ověřováno ve vlastních laboratořích, občasně také v Zavodu za gradbeništvo v Lubljani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Prohlášení o vlastnostech výrobku platí jen pro kompletní systém JUB. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost. Trvalou odolnost před napadením řasami a plísněmi po celou dobu životnosti omítky nelze garantovat.

Barevný odstín se oproti odstínu ve vzorníku nebo v potvrzeném vzorku může lišit, avšak celková barevná odchylka ΔE_{2000} (určuje se podle ISO 7724/1-3 a matematického modelu CIE DE2000) je nejvýše 1,5, jestliže se jedná o odstín ze vzorníků JUB BARVY A OMÍTKY nebo FAVOURITE FEELINGS, resp. nejvýše 2,5 pro odstíny ze vzorníků NCS a RAL. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva hmoty, nanesená na testovací podklad a standard předmětného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Hmoty vyrobená podle cizích vzorníků je pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu, proto může celková barevná odchylka od požadovaného odstínu být větší než výše uvedené garantované hodnoty. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy omítky než je uvedeno v návodu, jejího nanesení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo nebo příliš hrubý, vlhký resp. nedostatečně suchý, nevyzrálý) podklad, nedodržování pravidel egalizace nebo přílišného mechanického působení, nemůže být předmětem reklamace. Omítka obsahuje přírodní plniva, možný výskyt tmavších zrn nemůže být předmětem reklamace.

Pro fasádní povrchy, zejména povrchy fasádních tepelně izolačních systémů doporučujeme odstíny se světlostí (Y) nad 35. Tmavší, resp. intenzivní barevné odstíny, kterých lze docílit pouze s použitím organických pigmentů, jsou v náročnějších podmínkách méně stálé, méně odolné proti vymývání srážkovou vodou a více náchylné ke křídování. Reklamace změn, které se z těchto důvodů na povětrnosti více zatížených fasádních plochách mohou objevit především ve formě zrychleného blednutí, nebudou uznány. Proto se s ohledem na podmínky použití takovýchto omítek a údržbu omítnutých povrchů v každém konkrétním případě poraďte s našimi odborníky na tónovacích stanicích JUMIX nebo s pracovníky technické a obchodní podpory.



Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-062/18-pek-cze**, 13. 12. 2018

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

