

TECHNICKÝ LIST 08.08.06-CSY



JUBIZOL Decor smooth

Tenkovrstvá disperzní fasádní dekorativní hmota

1. Popis, použití

JUBIZOL Decor smooth je jemná disperzní hmota vyrobená na základě polymerních pojiv, určená k provádění dekorativních technik na svislých fasádních plochách. Je vhodná pro libovolné dekorativní úpravy o tloušťce jedné vrstvy od 1 do 2 mm. Omítkou JUBIZOL Decor smooth lze vytvořit hladkou fasádu nebo imitaci hladkého či hrubého betonu. Pomocí různých nástrojů (malířský váleček, houba, štětec, dekorativní rukavice) a různých barevných odstínů je možné vytvořit nejrůznější dekory. Požadovaným podkladem je hladká omítka zrnitosti 1,0 až 1,5 mm. Před aplikací dekorativní omítky na daném objektu se doporučuje nechat schválit vzorek úpravy odběratelem.

Výrobek se vedle vysoké pevnosti vyznačuje také výraznou vodoodpudivostí. Z důvodu velmi 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. Barevné odstíny

- bílá (odstín 1001)
- navržené barevné kombinace podle brožury JUBIZOL Decor - (tónování na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- odstíny s koncovkami C-G * a světlostí (Y) nad 35 ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS - (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- za určitých podmínek je možná také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků – světlost (Y) pod 35.

3. Technické údaje

Balení	25 kg
Hustota	~1,7 kg/dm ³
Ředění vodou	0 %

Tloušťka vrstvy		~1 mm
Doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	24 h
Přibližná, resp. průměrná spotřeba		~1,7 kg/m ² /mm
Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-89	Faktor difúzního odporu μ	<257
	Hodnota Sd (d = 1,0 mm)	<0,2574 m třída 2
Permeabilita vody v kapalně fázi w24 (EN 1062-3)		<0,039 kg/m ² *h0,5
Permeabilita vody - třída		W3
Přidržnost podle EAD 040083-00-0404, odst. 2.2.20.2		>0,5 MPa

4. Podmínky nanášení

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +10 °C do +25 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

5. Příprava podkladu

Požadovaným podkladem je dekorativní omítka zrnitosti 1,0 až 1,5 mm. V případě, že se tato omítka nanáší na betonové povrchy, musí být beton řádně izolovaný proti vlhkosti a vyzrálý. Při nanášení na základní omítku je třeba použít kvalitní stěrku s výztužnou síťovinou ze skelných vláken s plošnou hmotností min. 160 g/m². Nové podkladní dekorativní omítky musí před nanášením povrchové dekorativní fasádní hmoty schnout nejméně 1 den (uvedená doba schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %).

6. Příprava omítky k nanášení

Maltovou směs před použitím důkladně promíchejte elektrickým míchadlem; ředění není dovoleno. Zkontrolujte barevný odstín a pak maltovou směs egalizujte, aby se eliminovaly případné minimální, někdy až neznatelné rozdíly mezi jednotlivými vědry. Nejprve se v dostatečně velké nádobě vzájemně důkladně promíchá obsah čtyř věder. Po odebrání čtvrtiny takto připravené hmoty se do egalizační nádoby přidá obsah dalšího vědra a se zbývajícím materiálem se důkladně promíchá atd. Egalizace bílých omítek stejné výrobní šarže a stejného data výroby není potřebná.

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

7. Nanášení omítky

Maltová směs se nanáší ručně - nerezovým hladítkem v tloušťce 1 až 2 mm. Při vytváření hladké fasády se hmota obvykle aplikuje ve dvou vrstvách, přičemž tloušťka každé vrstvy by neměla překročit 1 až 2 mm, celková tloušťka obou vrstev je 3 mm. Při nanášení ve větší tloušťce může dojít k popraskání materiálu! Před natíráním hmoty fasádními barvami je nutné povrch přebrousit. První vrstva před nanášením druhé, stejně jako druhá, resp. finální vrstva, se brousí jemným brusným papírem, ručně nebo strojně; doporučuje se brusný papír č. 120 - 150. Volba tloušťky vrstvy, která by měla být co nejrovnoměrnější po celé ploše, závisí na požadovaném dekorativním vzhledu. Čerstvě nanášený materiál lze upravovat malířskou stěrku, hladítkem, houbou, štětcem, malířskými válečky, rukama atd., přičemž je potřeba dodržet co nejstejnějším vzhled, který si vysoce tixotropní maltová směs udrží až do jejího úplného vytvrzení. Podrobné pokyny k provedení různých dekorativních technik jsou uvedeny v brožuře JUBIZOL Decor.

Práce musí proběhnout co nejrychleji, bez přerušení, od jednoho okraje stěny k druhému. Na vícepodlažní stěnové plochy se omítka nanáší současně ve všech podlažích lešení: začíná se vždy v nejvyšším podlaží, v dalších se následně navazuje se stupňovitými odstupy. Větší stěnové plochy se doporučuje rozdělit přiměřeně širokými drážkami, maltovými lemy, orámováním, případně dalšími ozdobnými úpravami nebo jiným způsobem na

menší plochy, čímž se vyloučí případné potíže s kontinuálním nanášením omítky nebo 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 vzhled. Ozdobné pruhy, drážky, maltové lemy, orámování atd. se obvykle provádí před nanášením dekorativní omítky. Chrání se vhodnými fasádními barvami, přičemž je třeba dbát na to, aby nátěry, jimiž se tyto plochy upravují, nebyly nekontrolovaně nanášeny na plochy připravené k nanášení dekorativních omítek.

Nanášení je možné pouze za vhodných povětrnostních, resp. mikroklimatických podmínek (teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +10 °C do +25 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %). Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

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

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou. Okolní plochy zakryjte, případné skvrny nelze odstranit!

8. Údržba a obnova upravených povrchů

Fasádní povrchy upravené výrobkem JUBIZOL Decor smooth nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést nebo vyluxovat. Zachycený prach a trvalejší nečistoty se odstraní jemným omytím měkkým kartáčem, textilií nebo houbou s použitím roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak se povrch omyje čistou vodou. Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, se opatří renovačním nátěrem, provedeným stejnou technikou, jakou byla ošetřena původní jemná dekorativní omítka.

9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením, uchovávejte mimo dosah dětí! NESMÍ ZMRZNOUT!

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

10. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návodami na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Barevný odstín se od předlohy ve vzorníku nebo schváleného vzoru může odlišovat. Celková barevná odchylka E2000 podle ISO 7724/1-3 a matematického modelu CIE DE2000 nepřesahuje pro odstíny ze vzorníku JUB Favourite feelings hodnotu 2,5. Pro kontrolu barevné odchylky je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanášená na testovací podklad, a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Barva vyrobená podle cizích vzorníků je pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu, proto může být celková barevná odchylka od požadovaného odstínu větší než výše uvedené hodnoty. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy, než je uvedeno v návodu, jejího nanášení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo nebo příliš hrubý, vlhký, resp. nedostatečně suchý) podklad nebo nedodržování pravidel egalizace nemůže být předmětem reklamace.

Pro nátěry fasádních povrchů, zejména vrchních vrstev fasádních tepelně izolačních systémů, jsou vhodné pouze odstíny se světlostí (Y) nad 35. Tmavší barvy a barvy s intenzivními barevnými tóny, kterých lze dosáhnout pouze organickými pigmenty, jsou méně odolné vůči náročným okolním podmínkám, vymývání srážkovou vodou a křídováním. Reklamace změn, které se na exponovaných fasádních plochách mohou objevit zejména rychlejším blednutím, nebudou uznávány. Proto vhodnost použití takovýchto odstínů předem konzultujte s příslušným technicko-obchodním poradcem JUB.

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

Označení a datum vydání: TRC-049/24-pek, 27.05.2025