

TECHNICKÝ LIST 08.02.04-CSY



JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K

Dvousložková dekorativní omítka

1. Popis, použití

JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K je akrylátová omítka vyrobená z barevného mramorového a křemenného granulátu. Je určena k dekorativní ochraně různých druhů hladkých fasádních povrchů, zejména podezdívek. Má velmi dobrou přídržnost ke všem jemně zrnitým stavebním povrchům včetně základních omítek vnějších tepelně izolačních systémů JUB (je vhodná na systémy s izolačními deskami z pěnového nebo extrudovaného polystyrenu), klasických jemných cementových omítek, rovných betonových povrchů a vláknocementových a sádkartonových desek. Pečlivě vybrané jedinečné barevné odstíny výrobku JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K působí elegantně a v kombinaci s barevnými odstíny fasád JUBIZOL provázejí i současné architektonické trendy. Inovativní technologie použití omítky s vybranými pigmenty a nejmodernějšími pojivy s vysokou UV ochranou jí zajišťují vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům a velmi dobrou vodoodpudivost. JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K má také vynikající aplikační vlastnosti. Vyznačuje

se také mimořádně dlouhou dobou zpracovatelnosti, což je zvláště výhodné v letním období. Nedoporučuje se na povětrností velmi zatížené plochy vyšších objektů (stavby výšky nad jedno podlaží, resp. stavby s minimálními přesahy střech nebo bez nich), není vhodný na povrchy dlouhodobě vystavené vlivům vlhkosti. V žádném případě není vhodný ani na vodorovné a šikmé plochy nebo jakékoli pochůzná plochy. Nanesená omítka zajišťuje povrchům

dlouhodobou odolnost proti napadení řasami a plísněmi, proto přidávání biocidních látek do maltové směsi před nanášením není potřebné.

2. Barevné odstíny

- 25 barevných odstínů: 9702, 9704, 9706, 9707, 9709, 9710, 9712, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9440, 9445, 9450, 9470, 9480, 9490, 9495, 9906, 9907, 9908, 9909, 9910 a 9911

POZOR! Omítka je vyrobena z barevného křemenného granulátu, proto mezi odstíny jednotlivých dodávek a vzorky ve vzornících mohou být menší rozdíly.

Balení:

Složka A - báze pro přípravu 2K materiálu - plastová vědra 6,3 kg

Složka B - dekorativní kamenivo Kulirplast (barevný, černý a bílý) - pytle po 3 kg

3. Technické údaje

Balení (A+B)		24,3 kg
Hustota (A)		~1 kg/dm ³
Ředění jiným přípravkem		//
Tloušťka vrstvy		~2,3 mm
Doba schnutí	Suchý na dotyk	~24 h
T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %	Odolnost proti poškození čerstvě upravených ploch srážkovou vodou (smytí materiálu)	~48 h
Orientační spotřeba		~4 kg/m ²
Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Faktor difúzního odporu μ	<15
	Hodnota Sd (d = 1,8 mm)	<0,03 m (třída 1)
Permeabilita vody v kapalně fázi w24 (EN 1062-3)		<0,5 W2
Permeabilita vody - třída		
Přidržnost ke standardní vápenocementové omítce (EN 4624)		>0,5 MPa

4. Podmínky nanášení

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +30 °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

Podklad musí být jemně zrnitý (ideální je zrnitost klasické štukové omítky granulace 1,0 mm), pevný (pevnost v tlaku min. 1,5 MPa – CS II podle EN 998-1), suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Případné (i menší) nerovnosti, výstupky a prohlubně ztěžují vyrovnávání nanášené omítky, proto přípravě podkladu v tomto směru věnujte maximální pozornost.

Doba schnutí nových omítek a vyrovnávacích hmot je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) nejméně 7 až 10 dní na každý centimetr tloušťky, u betonových povrchů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. V případě renovačních prací z podkladu zcela odstraňte všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních úprav. Po očištění je třeba povrch zbavit prachu – nejlépe omytím, pokud je potřeba, vhodným způsobem vyspravit a vyrovnat. Omytí proudem horké vody nebo párou se zvláště doporučuje u vláknocementových desek a všech betonových podkladů, neboť u nových se tak odstraní zbytky bednicích olejů a u starých saze, mech, lišejníky, zbytky nátěrů apod.

Podklad se před nanášením dekorativní omítky opatří nátěrem JUBIZOL Unigrund v odstínu co nejvíce podobném barvě omítky.

S nanášením omítky je možné začít až když je základní nátěr zcela suchý, za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to nejméně 12 hodin po aplikaci základního nátěru.

Technické informace k základním nátěrům jsou k dispozici v technických listech výrobků.

6. Příprava omítky k nanášení

Omítková hmota se připraví smícháním složek A a B ve stanoveném poměru. Lehce se promíchává elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami (~ 250 ot./min.), až je hmota homogenní. K 6,3 kg emulze Kulirplast (složka A) se

přidává 18 kg složky B – dekorativního barevného granulátu Kulirplast. Ředění není potřebné. Ve výjimečných případech, je-li JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K pro aplikaci příliš hustý, konzistence směsi se upraví prodloužením doby míchání.

Pokud se na ucelenou stěnovou plochu nanáší maltová směs různých šarží nebo různého data výroby, je nutné ji v nádobě vhodné velikosti egalizovat (vzájemně promíchat). Nejprve se lehce promíchá obsah čtyř věder. Po odebrání čtvrtiny takto připravené hmoty, se do nádoby přidá obsah dalšího vědra a se zbývajícím materiálem se znovu lehce promíchá atd.

7. Nanášení omítky

Připravená směs se nanáší ručně, nerezovým hladítkem, v tloušťce ~2,3 mm. Přebytný materiál se ubírá nerezovým hladítkem. Ihned po nanesení se povrch omítky nerezovým hladítkem vyrovná a uhladí jedním směrem tak, aby mezi zrny nebyla prázdná místa a aby struktura byla co nejvíce stejnoměrná. Při uhlazování by se zrna ve vrstvě omítky měla co nejméně pohybovat, vytlačování hmoty ve formě valu před hladítkem není přípustné. Jeho vznik většinou lze přičíst příliš velké vrstvě omítky nebo špatně připravenému, resp. nedostatečně rovnému podkladu. Uhlazování je nutno provádět pouze v jednom směru. Hrudky malty, vyčnívající z povrchu omítky, je na závěr potřeba srovnat lehkým uhlazením čistým nerezovým hladítkem. Mléčně bílý vzhled, který je vidět při nanášení, zmizí během tvrdnutí omítky.

Nanášení omítky musí proběhnout co nejrychleji, bez přerušení, od jednoho okraje stěny k druhému. 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 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 vzhled. Ozdobné pruhy, drážky, maltové lemy, orámování atd. se obvykle provádějí před nanesením dekorativní omítky. Natírají se vhodnými fasádními barvami, přičemž je třeba dbát na to, aby se nátěry, jimiž jsou tyto plochy upravovány, nedostávaly na plochy připravené k nanesení dekorativních omítek.

Odolnosti proti poškození čerstvě upravených ploch srážkovou vodou (smytí materiálu) je za normálních podmínek ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlhkost vzduchu 65 %) dosaženo nejpozději za 48 hodin po nanesení. Při nízkých teplotách nebo vysoké relativní vlhkosti vzduchu se uvedená doba může podstatně prodloužit. Při dlouhodobém smáčení může omítka vykazovat mléčný vzhled, který však po uschnutí zmizí.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou. Případné skvrny na okolních plochách nelze odstranit!

8. Údržba a obnova upravených povrchů

Povrchy upravené omítkou JUBIZOL Kulirplast 1,8 2K nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést, vyluxovat nebo omýt vodou. Zachycený prach a trvalejší nečistoty se odstraní jemným omytím měkkým kartáčem namočeným v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak se povrch omyje čistou vodou.

9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Chraňte před přímým slunečním svitem, 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 návody na testovací ploše.

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

Omítka je vyrobená z obarvených křemenných zrn, proto mohou být mezi odstíny jednotlivých výrobních šarží a vzorky uvedenými ve vzornících menší rozdíly, které však nemohou být důvodem k reklamaci.

V důsledku nesprávné přípravy podkladu, nedodržování pravidel egalizace při přípravě maltové směsi, nanášení omítky za nevhodných povětrnostních podmínek (vysoká relativní vlhkost vzduchu, nízká teplota) může na povrchu omítky dojít k nejednotnosti barevného odstínu, za což výrobce nepřebírá odpovědnost.

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

Označení a datum vydání: KPE-SRB-01/25, 17.08.2026