

TECHNICKÝ LIST 08.02.01-CSY



JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium

Hlazená mozaiková omítka z obarvených křemenných zrn

1. Popis, použití

JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium je akrylátová omítka vyrobená z obarveného křemenného granulátu. Je určena k dekorativním úpravám různých druhů jemně vyrovnaných fasádních povrchů, zejména podezdívek. Má dobrou přídržnost k různým jemně zrnitým stavebním podkladům: k základním omítkám fasádních tepelně izolačních systémů (vhodná pouze na systémy s izolací z pěnového nebo extrudovaného polystyrenu), klasickým jemným cementovým omítkám, k rovným betonovým povrchům i vláknocementovým a sádkartonovým deskám, dřevotřískám apod. Speciálně vybrané unikátní odstíny omítky JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium jsou elegantní a v kombinaci s odstíny JUBIZOL fasád umožňují řešení ve stylu moderních architektonických trendů. Inovativní technologie nanášení materiálů se speciálně vybranými pigmenty a použití nejmodernějšího pojiva s vysokou UV ochranou zajišťují vynikající odolnost proti povětrnostnímu zatížení a vysokou vodoodpudivost výrobku. JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium má vynikající aplikační vlastnosti, snadno se nanáší a strukturuje. Vyznačuje se také mimořádně dlouhou dobou zpracovatelnosti, což je zvlášť výhodné v letním období. Nedoporučuje se na povětrností velmi zatížené plochy vysokých objektů (stavby nad jedno podlaží, resp. stavby s minimálními přesahy střech nebo bez nich), není vhodný na povrchy trvale nebo 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 před napadením řasami a plísněmi, proto přidávání biocidních přísad do maltové směsi před nanášením není potřebné.

2. Barevné odstíny

- 20 barevných odstínů:
- 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 odstíny s dekorativním efektem (doplněné úlomky slídy):

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 - vzorník Favourite Feelings / *HC - vzorník Home of Colours (odstíny jsou pouze přibližné)

POZOR! Omítka je vyrobena z obarvených křemenných zrn, proto mohou být mezi odstíny jednotlivých výrobních šarží a vzorky uvedenými ve vzornících menší rozdíly!

3. Technické údaje

Balení		25 kg
Hustota		~1,67 kg/dm³
Ředění primerem		~1 dl/vědro
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		~4,5 kg/m²
Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Faktor difúzního odporu μ	<100
	Hodnota Sd (d = 100 um)	<0,18 m třída 2
Permeabilita vody v kapalně fázi w24 (EN 1062-3)		<0,2
Permeabilita vody - třída		class W2
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 +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 ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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, nástříků 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.

V případě, že se bude na tepelně izolační systém nanášet odstín 600 (černý), je potřeba základní omítku zesílit a vyztužit dvojitou JUBIZOL výztužnou mřížkou (perlinkou). Celková tloušťka základní omítky nesmí v tom případě být menší než 5,0 mm. Na takovýchto systémech je nutné provádět dilatace, které musí být vzájemně vzdáleny nejvýše 10 - 15 m. Šířka dilatační spáry musí být nejméně 20 mm.

Podklad se před nanášením dekorativní omítky opatří nátěrem JUBIZOL Unigrund v odstínu odpovídajícím barvě omítky, který se vybere ze vzorníku JUB Favourite feelings (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců). Základní nátěr se nanáší štětcem vhodným k nanášení disperzních barev nebo malířským válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno, resp. potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem použijte odkapávací mřížku.

S nanášením omítky je možné začít až když je základní nátěr zcela suchý, za normálních podmínek ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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

Maltovou směs před použitím lehce promíchejte elektrickým míchadlem při nízkých otáčkách ($\leq 250\text{ ot./min.}$), až je homogenní; ve výjimečných případech je dovoleno mírné naředění omítky přípravkem (primerem) AKRYL Emulze (nejvýše 1 dl na vědro).

UPOZORNĚNÍ!

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 mírně promíchá obsah čtyř věder. Po odebrání čtvrtiny takto připravené hmoty, se do nádoby přidá obsah dalšího vědra a se zbývajícím materiálem se lehce promíchá atd.

Jakékoli úpravy omítky během aplikace (ředění apod.) jsou nepřipustné.

7. Nanášení omítky

Připravená směs se nanáší ručně, nerezovým hladítkem, v tloušťce ~2,3 mm. Přebytečný 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 nanášením 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 nanášení 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.

Náradí 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 premium 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 18 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 vyrobena 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. Povrch se skvrnami lze opravit jediné nanesením nové vrstvy omítky.

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

Označení a datum vydání: TRC-008/17-pek, 05.01.2026