JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

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 sádrokartonových 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 zvlášť 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 pochůzné 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

• 40 odstínů
9007 JUBIZOL Unigrund 010C (6x BLACK 9007)
9011 JUBIZOL Unigrund 010C (6x BLACK 9011)
7035 JUBIZOL Unigrund 010F (6x GRAY 7035)
7042 JUBIZOL Unigrund 010F (6x GRAY 7042)
6020 JUBIZOL Unigrund 180C (6x GREEN 6020)
8023 JUBIZOL Unigrund 330C (6x BROWN 8023)
8025 JUBIZOL Unigrund 330C (6x BROWN 8025)
8028 JUBIZOL Unigrund 040C (6x BROWN 8028)

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

3004 JUBIZOL Unigrund 330C (6x BROWN 3004)
2000 JUBIZOL Unigrund 330C (6x ORANGE 2000)
3104 JUBIZOL Unigrund 330C (5x BROWN 3004, 1x WHITE 9010)
3204 JUBIZOL Unigrund 330C (3x BROWN 3004, 3x BLACK 9011)
3304 JUBIZOL Unigrund 330C (5x BROWN 3004, 1x BLACK 9011)
2001 JUBIZOL Unigrund 330C (3x ORANGE 2000, 3x WHITE 9010)
2002 JUBIZOL Unigrund 330C (4x ORANGE 2000, 2x BLACK 9011)
8123 JUBIZOL Unigrund 330C (5x BROWN 8023, 1x WHITE 9010)
8223 JUBIZOL Unigrund 040C (3x BROWN 8023, 3x BLACK 9011)
8323 JUBIZOL Unigrund 330C (5x BROWN 8023, 1x BLACK 9011)
8423 JUBIZOL Unigrund 330C (3x BROWN 8023, 3x BLACK 9011)
2003 JUBIZOL Unigrund 040C (1x ORANGE 2000, 3x BLACK 9011, 2x WHITE 9010)
8125 JUBIZOL Unigrund 330C (3x BROWN 8025, 3x WHITE 9010)
8225 JUBIZOL Unigrund 040C (3x BROWN 8025, 3x BLACK 9011)
8325 JUBIZOL Unigrund 040C (5x BROWN 8025, 1x BLACK 9011)
8425 JUBIZOL Unigrund 330C (4x BROWN 8025, 2x WHITE 9010)
8525 JUBIZOL Unigrund 040C (2x BROWN 8025, 2x BLACK 9011, 2x GRAY 7042)
8128 JUBIZOL Unigrund 040C (4x BROWN 8028, 2x BLACK 9011)
8228 JUBIZOL Unigrund 040C (2x BROWN 8028, 2x BLACK 9011, 2x GRAY 7042)
8328 JUBIZOL Unigrund 040C (5x BROWN 8028, 1x WHITE 9010)
6120 JUBIZOL Unigrund 180C (3x GREEN 6020, 3x BLACK 9011)
6220 JUBIZOL Unigrund 180C (3x GREEN 6020, 3x BLACK 9007)
9111 JUBIZOL Unigrund 010C (2x BLACK 9011, 4x WHITE 9010)
9211 JUBIZOL Unigrund 010C (5x BLACK 9011, 1x WHITE 9010)
7142 JUBIZOL Unigrund 010F (4x GREY 7042, 1x WHITE 9010, 1x BLACK 9011)
7242 JUBIZOL Unigrund 010C (3x BLACK 9011, 2x BLACK 9007, 1x GREY 7042)
6320 JUBIZOL Unigrund 180C (2x GREEN 6020, 2x WHITE 9010, 2x BLACK 9011)
9107 JUBIZOL Unigrund 010C (5x BLACK 9007, 1x BLACK 9011)
7135 JUBIZOL Unigrund 040D (3x GREY 7035, 3x BLACK 9011)
7235 JUBIZOL Unigrund 010F (4x GREY 7035, 2x WHITE 9010)
7335 JUBIZOL Unigrund 040D (2x GREY 7035, 2x WHITE 9010, 2x BLACK 9011)
7435 JUBIZOL Unigrund 040D (3x GREY 7035, 3x BLACK 9007)

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/dm³
Ředění jiným přípravkem		//
Tloušťka vrstvy		~2,3 mm
Doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	~24 h
	Odolnost proti poškození čerstvě upravených ploch srážkovou vodou (smytí materiálu)	~48 h
Orientační spotřeba		~4 kg/m²
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 kapalné fázi w24 (EN 1062-3)		<0,5

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

(EN 1062-3) Permeabilita vody - třída	W2
Přídržnost ke standardní vápenocementové omítce (EN 4624)	>0,5 MPa

4. Podmínky nanášení

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 ºC do +30 ºC, 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 ºC, 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 zvlášť 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. 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

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

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 °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 °C až +25 °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 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.

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, 15.10.2026

JUB s.r.o.
Masarykova 265, 399 01 Milevsko, Česká republika
T: + 420 382 521 187
E: info@jub.cz.
jub.cz

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022
Responsible Care® Odgovorno ravnanje
since 1875