

TECHNICKÝ LIST 10.02.12.06-CZE DEKORATIVNÍ OMÍTKY



JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K

dvousložková omítka s barevným mramorovým granulátem

1. Popis, použití

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K je dvousložková akrylátová omítka vyrobená z obarveného mramorového granulátu. Je určena k dekorativní ochraně různých druhů jemně vyrovnaných fasádních povrchů, zejména podezdívek. Má dobrou přídržnost k různým jemně zrnitým stavebním podkladům: k základním omítkám fasádních tepelně izolačních systémů JUBIZOL (pouze systémy s izolací z pěnového nebo extrudovaného polystyrenu), klasickým jemným cementovým omítkám, k rovným betonovým povrchům i vláknocementovým a sádrokartonovým deskám.

Speciálně vybrané odstíny omítky JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K zajišťují žádanou eleganci, v kombinaci s odstíny JUBIZOL fasád umožňují řešení ve stylu moderních architektonických trendů. Technologie výroby materiálů je založena na speciálně vybraných pigmentech, použití pojiva s vysokou UV odolností zajišťuje vynikající odolnost proti povětrnostnímu zatížení. JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K má velmi dobré aplikační vlastnosti a snadno aplikuje. 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 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, balení

Složka A – báze pro přípravu omítky Kulirplast 2K – plastová vědra 6,3 kg.

Složka B – dekorativní kamenivo Kulirplast (černé, bílé nebo barevné, celkem 11 odstínů) – sáčky 3 kg.

Ke každému 1 vědru složky A je potřeba 6 sáčků složky B, kombinace odstínů složky B viz receptury v článku 4.

Receptury jsou zpracovány pro 40 následujících odstínů:

9007, 9011, 7035, 7042, 6020, 8023, 8025, 8028, 3004, 2000, 3104, 3204, 3304, 2001, 2002, 8123, 8223, 8323, 8423, 2003, 8125, 8225, 8325, 8425, 8525, 8128, 8228, 8328, 6120, 6220, 9111, 9211, 7142, 7242, 6320, 9107, 7135, 7235, 7335, 7435

POZOR! Omítka je vyrobena z obarvených mramorových zrn, proto mezi odstíny jednotlivých dodávek a vzorky ve vzornících mohou být menší rozdíly.



3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		1,4 – 1,6
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchá na dotyk	~ 24
	dosažení odolnosti proti poškození dešťovou vodou	~ 48
paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ (-)	< 15
	hodnota S_d (d = 1,8 mm) (m)	< 0,03 třída I (vysoká paropropustnost)
rychlost pronikání vody w_{24} EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		< 1,20 třída I (vysoká rychlost pronikání vody)
přidržitost ke standardní vápenocementové omítce (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)		> 0,5

Hlavní složky:

Složka A: akrylátové pojivo, celulózová a asociativní zahušťovadla;

Složka B: hrubá karbonátová plniva.

4. 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 uvolněných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Případné menší nerovnosti – výstupky a prohlubně – znesnadňují vyrovnávání nanesené omítky, proto přípravě podkladu v tomto směru musíme věnovat maximální pozornost.

Nové podkladní omítky necháme před nanášením dekorativní omítky schnout podle jejich tloušťky na každý cm nejméně 7 až 10 dní, na nové betony můžeme dekorativní omítku nanášet nejdříve jeden měsíc po betonování (uvedené doby schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %). Staré pevné omítky očistíme od všech nátěrů, nástřiků a jiných dekorativních vrstev. Po očištění povrch zbavíme prachu – nejlépe omytím, pokud je potřeba, vhodným způsobem ho vyspravíme a vyrovnáme. Omytí proudem horké vody nebo párou zvlášť doporučujeme u vláknocementových desek a všech betonových podkladů, neboť u nových tak odstraníme 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 nejbližším barvě omítky.

Tabulka 1: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	9007	9011	7035	7042	6020
složení receptury	6x BLACK 9007	6x BLACK 9011	6x GRAY 7035	6x GRAY 7042	6x GREEN 6020
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	010C	010C	010F	010F	180C

Tabulka 2: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	8023	8025	8028	3004	2000
složení receptury	6x BROWN 8023	6x BROWN 8025	6x BROWN 8028	6x BROWN 3004	6x ORANGE 2000
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	330C	330C	040C	330C	330C



Tabulka 3: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	3104	3204	3304	2001	2002
složení receptury	5x BROWN 3004 1x WHITE 9010	3x BROWN 3004 3x BLACK 9011	5x BROWN 3004 1x BLACK 9011	3x ORANGE 2000 3x WHITE 9010	4x ORANGE 2000 2x BLACK 9011
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	330C	330C	330C	330C	330C

Tabulka 4: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	8123	8223	8323	8423	2003
složení receptury	5x BROWN 8023 1x WHITE 9010	3x BROWN 8023 3x BLACK 9011	5x BROWN 8023 1x BLACK 9011	3x BROWN 8023 3x WHITE 9010	1x ORANGE 2000 3x BLACK 9011 2x WHITE 9010
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	330C	040C	330C	330C	040C

Tabulka 5: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	8125	8225	8325	8425	8525
složení receptury	3x BROWN 8025 3x WHITE 9010	3x BROWN 8025 3x BLACK 9011	5x BROWN 8025 1x BLACK 9011	4x BROWN 8025 2x WHITE 9010	2x BLACK 9011 2x GREY 7042 2x BROWN 8025
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	330C	040C	040C	330C	040C

Tabulka 6: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	8128	8228	8328	6120	6220
složení receptury	4x BROWN 8028 2x BLACK 9011	2x BROWN 8028 2x BLACK 9011 2x GREY 7042	5x BROWN 8028 1x WHITE 9010	3x GREEN 6020 3x BLACK 9011	3x BLACK 9007 3x GREEN 6020
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	040C	040C	040C	180C	180C

Tabulka 7: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	9111	9211	7142	7242	6320
složení receptury	2x BLACK 9011 4x WHITE 9010	5x BLACK 9011 1x WHITE 9010	4x GREY 7042 1x WHITE 9010 1x BLACK 9011	3x BLACK 9011 2x BLACK 9007 1x GREY 7042	2x GREEN 6020 2x WHITE 9010 2x BLACK 9011
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	010C	010C	010F	010C	180C

Tabulka 8: Složení receptury a odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS doporučené k podbarvení

odstín JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	9107	7135	7235	7335	7435
složení receptury	5x BLACK 9007 1x BLACK 9011	3x GREY 7035 3x BLACK 9011	4x GREY 7035 2x WHITE 9010	2x GREY 7035 2x WHITE 9010 2x BLACK 9011	3x GREY 7035 3x BLACK 9007
doporučený odstín JUBIZOL Unigrund	010C	040D	010F	040D	040D

Základní nátěr JUBIZOL Unigrund 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. textilií z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používáme odkapávací mřížku.

S nanášením omítky můžeme začít, až když je základní nátěr zcela suchý. V normálních podmínkách ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je doba schnutí nátěru JUBIZOL Unigrund nejméně 12 hodin.

Spotřeba základního nátěru (závisí na savosti a hrubosti podkladu):
JUBIZOL Unigrund 120 – 200 g/m²



5. Příprava maltové směsi k nanášení

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K se připravuje jemným promícháním složek A a B elektrickým míchadlem při nízkých otáčkách (≤ 250 ot./min.) v předepsaném poměru. Do 6,3 kg emulze Kulirplast (složka A) se zamíchá 18 kg složky B – dekorativní barevný granulát JUB. Neředí se. Je-li JUBIZOL Kulirplast ve výjimečných případech příliš hustý pro aplikaci, získáme homogenní směs vhodnou k nanášení delším mícháním.

UPOZORNĚNÍ!

Před použitím je maltovou směs nutné egalizovat (celé použité množství vzájemně promíchat) v nádobě vhodné velikosti. Nejprve společně zlehka promícháme obsah čtyř věder. Když odebereme čtvrtinu takto připravené hmoty, přidáme do nádoby obsah dalšího vědra a se zbývajícím materiálem v nádobě ho opět zlehka promícháme.

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

6. Nanášení maltové směsi

Připravenou směs nanášíme ručně – nerezovým hladítkem v tloušťce ~2,3 mm. Přebytný materiál ubíráme nerezovým hladítkem na tloušťku odpovídající velikosti zrna. Ihned po nanesení povrch omítky nerezovým hladítkem vyrovnáme a uhladíme 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, hmotu pouze lehce přitlačíme k podkladu, vytlačování hmoty ve formě valu před hladítkem není přípustné. Jeho vznik většinou lze přičítat příliš velké vrstvě omítky nebo špatně připravenému, resp. nedostatečně rovnému podkladu. Uhlazování je nutno provádět pouze v jednom směru. 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 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 omítky. Chráníme je vhodnými fasádními barvami, přičemž dbáme na to, abychom nátěry, jimiž tyto plochy upravujeme, nekontrolovaně nenanášeli na plochy připravené k nanášení dekorativních omítek.

Nanášení omítky je možné pouze za vhodných povětrnostních, resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí $+5$ až $+30$ °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (>30 km/h) tyto práce provádět.

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. Při nízkých teplotách nebo vysoké relativní vlhkosti vzduchu se uvedená doba podstatně prodlužuje. Při dlouhodobém smáčení omítky může omítka získat mléčný vzhled, který však po uschnutí zmizí.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba: JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K	~ 4,5 kg/m ²
--	-------------------------

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny nelze odstranit.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

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, fasádních a malířských prací.

8. Údržba a obnova upravených povrchů

Fasádní a vnitřní povrchy upravené omítkou JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K 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.



9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

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

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

10. Kontrola kvality, záruky

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, občasné také v různých 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, ISO 50001 a ISO 45001.

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. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K je vyroben z obarveného granulátu, proto mezi odstíny jednotlivých dodávek a vzorky ve vzornících mohou nastat menší rozdíly, které však nemohou být příčinou reklamace.

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 nepřebíráme žádnou 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: KPE-SRB-06/23-cze, 28. 07. 2023

JUB s.r.o.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

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



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018.

