

KULIRPLAST

akrylátová mramorová omítka

Popis a oblast použití

KULIRPLAST je pastovitá tenkovrstvá (zrnitost cca 3mm) akrylátová omítka, vyrobená z vícebarevného mramorového granulátu. Je určena k dekorativní ochraně fasádních povrchů (především podezdívek) a vnitřních silně zatížených stěnových povrchů v chodbách, na schodištích apod. Omítky se vyznačují vysokou pevností a dobrou přidržitelností k podkladu. Jsou dostatečně paropropustné a vodotěsné, odolné proti účinkům kouřových plynů a ultrafialového záření.

KULIRPLAST 1,5 (granulace do 1,5 mm) je určen především jako vnitřní dekorativní úprava a dále k nanášení na velmi hladké fasádní povrchy.

Složení:

Vodní disperze akrylátových pojiv, mramorový granulát, speciální přísady. Suchá omítka je zdravotně nezávadná.

Barevné odstíny. 16 odstínů podle vzorníku KULIRPLAST

Podklad

Podklad musí být rovný, jemně zrnitý (štuková omítka), pevný, suchý a čistý, bez uvolněných prvků, prachu, vodou snadno rozpustných solí, mastných povlaků a jiných nečistot. Nové jádrové podkladní omítky necháme schnout nejméně 3 až 4 týdny (7 až 10 dní na každý

centimetr tloušťky; pro lehké – tepelně izolační omítky je tato doba 5 až 7 dní na cm), nové betonové podklady necháme schnout alespoň jeden měsíc (uvedené doby schnutí, resp. "zrání" podkladu platí pro tzv. normální podmínky: T = +20°C, rel. vlhk. = 65%). Staré pevné omítky zbavíme všech uvolněných nanesených vrstev, nástříků a jiných dekorativních povrchových úprav. Povrchy napadené řasami a plísněmi musíme před nanášením omítek dezinfikovat a očistit. Omytí proudem horké vody nebo páry zvláště doporučujeme pro všechny betonové podklady. **Vhodné podklady:** jemné minerální omítky všech druhů, betonové povrchy, základní omítky tepelně izolačních systémů (JUBIZOL fasáda – možnost použití pouze Kulirplastu granulace 3 mm), vláknocementové a sádrokartonové desky, dřevotřísky. Lze je nanášet i na staré disperzní nátěry, které pevně drží na podkladu. **Nevhodné podklady:** všechny povrchy natřené barvami vyrobenými na bázi hlíny, křídly apod., povrchy natřené olejovými barvami, laky nebo emaily, povrchy vyrobené z plastických hmot, dřevěné povrchy.

KULIRPLAST není vhodný k úpravám pochůzných ploch a větších vodorovných povrchů.

Příprava maltové směsi

Maltovou směs ve vědru dobře promícháme ručním elektrickým míchadlem tak, aby směs byla vláčná a napěněná. Podle potřeby ji ředíme AKRIL EMULZÍ, avšak nejvýše v množství 1 %.

UPOZORNĚNÍ!

Abychom se v případech, kdy na ucelenou fasádní plochu potřebujeme více než jedno balení maltové směsi, vyhnuli vzniku skvrn z důvodů možných rozdílů v barevných odstínech, maltu v nádobě vhodné velikosti egalizujeme. Egalizaci provádíme zvláště pečlivě, pokud na stejnou stěnovou plochu nanášíme omítku **různých výrobních šarží nebo různého data výroby.**

KULIRPLAST je vyroben na základě přírodních mramorových plniv. Barevný odstín mramorového písku jakožto přírodního materiálu, se mění od ložiska k ložisku, barevný odstín jedné vykopávky je jiný než odstín vykopávky jiné, přestože jde o stejné naleziště. Úpravy, opravy nebo návaznost prací s časovým odstupem nebo s použitím nového materiálu nejsou možné bez více či méně viditelného místa napojení.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Hustota (kg/dm ³)	Doba schnutí T: 20°C, r.vl.: 65 %)		Paropropustnost EN ISO 7783-2		Rychlost pronikání vody EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	Přidržnost k VC omítky EN 24624 (N/mm ²) (MPa)
		Suchý na dotyk	Ochrana před deštěm	μ (-)	Sd (m)		
KULIRPLAST 1,5	1,35 – 1,70	cca 6 hod.	cca 24 hod.	< 100	< 0,15	< 0,20	> 0,50
KULIRPLAST	cca 1,45	cca 6 hod.	cca 24 hod.	< 100	< 0,30	< 0,20	> 0,50

PODKLAD	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	SPOTŘEBA	ČASOVÁ PRODLEVA
Štuková omítka, základní omítka tepelně izolačních systémů	AKRIL EMULZE (rozředěná vodou v poměru 1 : 1)	AKRIL EMULZE cca 100 ml/m ²	4 – 6 hodin (T = +20°C, rel.vl. = 65%)
	ACRYLCOLOR v odstínu omítky (rozředěný vodou v poměru 1 : 1) pro světlé a průsvitné odstíny KULIRPLASTU	ACRYLCOLOR cca 70 ml/m ²	
	KULIRPLAST 1,5 šedý ACRYLCOLOR 1494	cca 100 ml/m ²	
Hladké, málo savé povrchy: velmi hladký beton, sádkartonové desky, vláknocementové desky, dřevotřísky	VEZAKRIL	cca 300 ml/m ²	min. 12 hodin (T = +20°C, rel. vl.= 65%)
	KULIRPLAST 1,5 šedý ACRYLCOLOR 1494	cca 100 ml/m ²	

Nanášení omítky

Připravenou maltovou směs nanášíme ručně – nerezovým ocelovým hladítkem – v tloušťce co nejbližší průměru největšího zrna v maltové směsi.,
Přebytečný materiál odebíráme nerezovým ocelovým hladítkem, bez ohledu na způsob nanášení. Nanesenou vrstvu pak hladítkem vyrovnáme a uhladíme tak, aby mezi zrny nebyly žádné mezery. Jakmile omítka ztratí svůj “mléčný” vzhled, opět a naposledy ji uhladíme.

Spotřeba:

Kulirplast 1,5: cca 2,3 kg/m²

Kulirplast: cca 4,5 kg/m²

DOPORUČENÍ

Nanášení KULIRPLASTU musí proběhnout co nejrychleji, bez přerušování, od jednoho okraje stěny k druhému. Na vícepodlažní stěnové plochy nanášíme omítku současně ve všech podlažích lešení: začínáme vždy v nejvyšším podlaží, v dalších následně navazujeme se stupňovitými odstupy.

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 nanesením dekorativní omítky. Chráníme je vhodnými fasádními barvami, přičemž dbáme na to, abychom nátěry, jimiž tyto plochy upravujeme, nekontrolovaně nenanášeli na plochy připravené k nanesení dekorativních omítek.

Spotřeba, skladování, balení

Spotřeba (kg/m ²)	Balení	Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení, chránit před zmrznutím a před přímým slunečním zářením
Kulirplast 1,5: cca 2,3	plastová vědra 15 kg	nejméně 12 měsíců
Kulirplast: cca 4,5	plastová vědra 25 kg	nejméně 12 měsíců

Čistění náradí

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Bezpečnost při práci

Dbejte na obecná pravidla a předpisy pro bezpečnost při stavebních, resp. fasádních a malířských pracích. Zvláštní osobní ochranné prostředky ani zvláštní opatření pro bezpečnost práce nejsou při nanášení KULIRPLASTU zapotřebí.

Nakládání s odpadem

Tekutý odpad je zařazen do kategorie s klasifikačním číslem **08 01 12**. Tekutý odpad se nesmí odstraňovat společně s domovním odpadem, vylévat do vody, kanalizace a na zem. V zatvrdlém stavu se se zbytky

hmot nakládá jako s **komunálním odpadem** s klasifikačním číslem **08 01 12**, resp. se **stavebním odpadem** s klasifikačním číslem **17 09 04**. Čistý obal lze recyklovat.

Barevné odstíny - upozornění

Z důvodu nesprávné přípravy podkladu, nedodržování egalizačních zásad při přípravě maltové směsi a/nebo z důvodu nanášení omítky za nepříznivých povětrnostních, resp. mikroklimatických podmínek (vysoká relativní vlhkost, nízké teploty) může na povrchu nanesené omítky dojít ke vzniku nestejnóměrností v barevném odstínu, za což výrobce nepřebírá odpovědnost. Skvrnitě

povrchy můžeme upravovat pouze nanesením nové omítky.

Zdravotní nezávadnost

Na základě výzkumů Ústavu pro zdravotní péči v Mariboru nejsou suché vrstvy KULIRPLASTU zdraví škodlivé.

Kontrola kvality

ISO 9001 a ISO 14001 se průběžně ověřují ve vlastních laboratořích a občasné také v různých nezávislých odborných zařízeních v různých evropských zemích.

Návaznost na další výrobky JUB

Viz technický list:
01 Základní nátěry

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Mezi výrobky různých výrobních šarží mohou být z důvodu různé zbarvených přírodních plniv menší rozdíly v barevných odstínech, což však nemůže být předmětem reklamace.

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

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Změna: duben 2003.

Výrobce: JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVINSKO
Generální zastoupení a dovoz pro ČR: JUB a.s., Masarykova 265, 399 01 Milevsko, tel. 0368/521187 (382 521 187), <http://www.jub.cz>

