



TECHNICKÝ LIST

Mistral MOZAIKOVÁ OMÍTKA je určena pro povrchovou úpravu svislých ploch ve venkovních i vnitřních prostorech. Nejčastěji se používá na sokly domů a k tvorbě dekorativních ploch v interiéru. Omítovina má výbornou přilnavost k podkladu a vytváří rovnoměrně strukturovaný mechanicky odolný povrch. Omítka je plně omyvatelná a odolná povětrnostním vlivům a kyselým dešťům. Není vhodná pro objekty vystavené nadměrné či stálé vlhkosti, jako je vztlínající vlhkost ve zdivu, dlouhodobý kontakt se sněhem, vodorovné venkovní plochy.

Struktura: hlazená, velikost zrna 1-1,6mm

Použití: na jádrové omítky, stěrky, beton, sádrokarton, dřevotřísku, a zejména na povrchovou úpravu fasádních povrchů

Nářadí: nerezové hladítko, nerezová špachtle, nerezová zednická lžíce

Ředění: výrobek je určen k přímému použití, v případě potřeby je možné ředění vodou 0,2 až max. 0,3 l na 20kg v závislosti na počasí, savosti podkladu, barevné kombinaci plniv a požadované konzistenci. Při nadměrném ředění může dojít ke sté-kání hmoty z hladítka nebo z podkladu, proto je vhodné ředící poměr nejprve odzkoušet za konkrétních podmínek.

Příprava podkladu: podklad musí být soudržný, suchý, nemastný, bez trhlin, nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), vyzrálý a dostatečně rovný. Rovinnost podkladu by neměla být větší než 2,5 mm na 1 m. Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem **Mistral Omítkový podklad** nebo **Mipa Putzgrund**, nejlépe v odstínu Mozaikové omítky, a ponechat důkladně vyschnout (nejlépe přes noc).

Aplikace: Mistral Mozaikovou omítku je nutné před aplikací promíchat pomaluběžným míchadlem. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k napěnění omítkoviny. Příliš dlouhá doba nebo vysoká intenzita míchání může mít za následek změnu barevnosti omítky a poškození barevných zrn. Materiál potřebný na ucelenou plochu je doporučeno smíchat dohromady. Mozaikovou omítku naneste na podklad nerezovým hladítkem a stáhněte na 1,5 násobku tloušťky zrna. Omítku je třeba napojovat ještě před jejím zavaznutím takzvané „do živého“. Ucelené plochy se musí provádět bez přerušení.

Doba zasychání je přibližně 24 hodiny při 20 °C (za chladnějšího a vlhčího počasí je delší). Výplně otvorů, parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním. V případě ušpinění je nutné okamžité omytí vodou. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omyt vodou.

Složení: Směs vybraných plniv a písků, pojiva na bázi makromolekulárních disperzí, voda a aditiva.

TECHNICKÉ PARAMETRY - referenční norma ČSN EN 15824:2009:

Propustnost pro vodní páru	V2
Permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Soudržnost	≥ 0,6MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost (λ10,dry)	0,6 W/mK (P= 50%)
Reakce na oheň	NPD (F)

Teoretická vydatnost: 4,0 - 4,5kg/m², podle kvality podkladu (nasákavosti, rovinnosti)

Balení: 10kg, 20 kg, tolerance plnění +/- 5%

Odstíny: vzorník **Mistral Mozaiková omítka**, rozdíly odstínů mezi vzorníkem a originálem je z technologických důvodů možný a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky.

Skladování: skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí přemrznout!

Upozornění: Do výrobku není dovoleno přimíchávat žádné další materiály. Vzhledem k použití písků z přírodního kameniva jsou přípustné barevnostní odchylky mezi různými dodávkami/výrobními šaržemi. Z toho důvodu se doporučuje plochy upravované různými šaržemi oddělit např. hranou stavební konstrukce nebo provést sjednocení odstínu smícháním potřebného množství omítkoviny. Přírodní kamenivo může během času mírně měnit odstín a jinak ovlivnit vzhled povrchu. Tmavé odstíny nejsou vhodné na stěny situované na jih (vystavené přímému slunci). Výrobce nemůže proto převzít záruku za eventuální barevné rozdíly.

Bezpečnostní opatření: Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit. Používejte vhodný ochranné pomůcky, dodržujte osobní hygienu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechávat zaschnout na kůži. Při stříkání chránit oči.

První pomoc: Výrobek není zdraví škodlivý. Disperze může dráždit kůži, oči, sliznici. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem vody, pokožku po umytí ošetřete vhodným regeneračním krémem. Ve všech vážných případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb:

Prázdné obaly se mohou recyklovat, kontaminovaný obal jako odpad kód 150 102. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad (vodné suspenze obsahující keramické materiály, kat. O). Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace. Další informace naleznete v příslušném Bezpečnostním listu k výrobku.

Výrobce: Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha 9, Česká republika, člen skupiny MIPA S.E. Německo