



MB Mozaiková omítka

TECHNICKÝ LIST

Použití: MB Mozaiková omítka je určena pro povrchovou úpravu svislých ploch ve venkovních i vnitřních prostorech. Nejčastěji se používá jako povrchová úprava zateplovacích systémů, jako omítka na sokly domů nebo k tvorbě dekorativních ploch v interiéru. Mozaikovou omítku lze v interiéru aplikovat i na sádkartonové, sádrovláknité a dřevovláknité desky apod. Snadno se zpracovává, má dobrou adhezi k soudržným podkladům a vytváří rovnoměrně strukturovaný mechanicky odolný povrch. Je omyvatelná a odolná povětrnostním vlivům včetně kyselých dešťů. Není vhodná pro vnější vodorovné plochy bez krytu a do prostředí nebo na podklady dlouhodobě zatížené vzlínající, odstříkující, stékající nebo kondenzující vodou.

Složení: Směs vybraných plniv, pojiva na bázi makromolekulárních disperzí, vody a aditiv.

Technické údaje:

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)

Odstín: dle vzorkovnice

Ředění: Omítka je dodávána v aplikační konzistenci. Před zpracováním je nutné obsah každého balení důkladně promíchat pomaluběžným rotačním míchadlem pro homogenizaci směsi. V případě potřeby je možné mírně ředit omítkovinu pitnou vodou (maximálně 0,3 l / 20 kg balení) v závislosti na počasí, savosti podkladu, barevné kombinaci plniv a požadované konzistenci. Upozornění: při nadměrném ředění může dojít k problémům při aplikaci v důsledku stékání nanášené hmoty z podkladu a horší kompaktnosti nanášené vrstvy. Proto je nutné v případě záměru omítkovinu ředit, poměr ředění nejprve vyzkoušet za konkrétních podmínek na konkrétním podkladu.

Příprava podkladu: Podklad musí být v soudržný, suchý, bez mastnoty a jiných nečistot, bez trhlin a bez zjevných znaků biotického napadení (plísně, řasy). V případě zjištění výkvětů a výluhů v podkladu, je třeba zjistit zdroj a složení jejich původce a zabránit dalšímu transportu těchto látek do podkladu. Nový podklad musí být vyzrálý (kontrolu lze provést pH testerem). Místní rovinnost podkladu by neměla přesáhnout odchylku 2 mm na lati délky 1m. Podklad musí mít stejnoměrnou savost a strukturu povrchu v celé ploše. Požadavek stejnoměrné savosti podkladu a přídržnosti omítky na hladkých nebo málo nasákavých plochách lze zvýšit přípravkem MB Kontaktní - adhezní můstek. Všechny navazující povrchy je třeba před penetrací a nanášením omítky důkladně zakrýt!

Aplikační teplota: Teplota hmoty, prostředí i podkladu se musí při aplikaci a min. 48 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +8 až 25 °C). Aplikaci není možné provádět za deště nebo mlhy. Nedoporučuje se práce na přímo osluněných plochách a při silném větru.

Aplikace: Před nanášením se omítkovina důkladně promíchá pomaluběžným rotačním míchadlem do homogenní pasty. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k napěnění omítkoviny. Příliš dlouhá

doba nebo vysoká intenzita míchání může mít za následek poškození povrchu barevných zrn a změnu barevnosti omítky. Materiál potřebný na jednu ucelenou plochu je doporučeno předem smíchat dohromady. Rozmíchaná omítkovina se nanáší na připravený podklad hladítkem s listem z nerezové oceli. Povrch nanesené omítkoviny se utáhne hladítkem do kompaktní vrstvy tloušťky cca 2mm. Je nutné, aby celý povrch granulátu byl dostatečně zahrazen do plochy a smočen pojivem. Pracovní záběry je třeba napojovat před zavadnutím okraje nanesené vrstvy, ucelené plochy se musí provádět bez přerušení. Doba zasychání nanesené omítky je přibližně 24 hodin při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 60 % (za chladnějšího a vlhčího počasí je nutné počítat s delší dobou zasychání, nesmí přemrznout). V této době je nutno nanesenou vrstvu omítky chránit před vodou a mrazem.

Upozornění: Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva není možno vyloučit mírné barevné odchylky mezi různými dodávkami (výrobními šaržemi) omítkoviny. Z toho důvodu se doporučuje plochy upravované různými šaržemi omítkoviny oddělit nebo provést sjednocení barevnosti různých dodávek jejich vzájemným smícháním a homogenizací pro každou ucelenou plochu. Vzhledem ke skutečnosti, že plnivo je přírodní materiál, může během času mírně měnit odstín a jinak ovlivnit vzhled povrchu. Tmavé odstíny omítky použité na intenzívně osluněných plochách postupně ztrácejí sytost odstínu, proto nejsou vhodné pro aplikaci na jižně a západně orientovaných plochách. Pro dosažení delší životnosti mozaikové omítky a obnovení jejího vzhledu se doporučuje v pravidelných intervalech (maximálně 3 roky) povrch omítky ošetřit nátěrem renovačním lakem MB RENOVO.

Orientační spotřeba: 3,5 až 4,5 kg hmoty na 1 m² plochy podle kvality podkladu (nasákavosti, rovinnosti apod.)

Údržba náradí: Po skončení práce ihned omýt všechny nástroje čistou vodou.

Balení: plastová vědra, 19,6 kg (tolerance plnění ± 5%)

Expirační doba: 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Skladování: V původním uzavřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

Hygiena / bezpečnost práce: Při práci zajistit větrání. Chraňte oči a kůži ochrannými prostředky (brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat všechny bezpečnostní a hygienické opatření pro práci s chemikáliemi. Zabezpečit před nepoučenými osobami a dětmi.

První pomoc: Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný, ale může vyvolat alergickou reakci. **Při nadýchání:** Doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledat lékařskou pomoc. **Při styku s kůží:** Sundat postižený oděv, potřísněnou pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. V případě přetrvávajících potíží vyhledat lékaře. **Při zasažení očí:** Okamžitě vypláchnout proudem čisté vody minimálně 10 min. Nepoužívat žádné neutralizační prostředky, vyhledat lékaře. **Při požití:** Vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít cca 1 l vody, vyhledat lékaře.

Pokyny pro odstraňování odpadů:

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

- Přípravek jako odpad – 080 203 Vodné suspenze obsahující keramické materiály, kat. O.
- Kontaminovaný obal – kód 150 102 Plastové obaly, kat. O.
- Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

Výrobce: MB MINERAL s.r.o. Keteňská 973/6, Horní Počernice, 193 00 Praha 9, www.mbmineral.cz

Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou doporučením, které vychází z aktuálního stavu technického poznání výrobce. Doporučujeme vždy předem přípravek vyzkoušet na malé zkušební ploše.

Datum vydání: 01. 03. 2017. Tímto vydáním se ruší platnost všech dříve vydaných technických listů.