



Betonová stěrka

Technický list

Použití: Betonová stěrka je určena pro povrchovou úpravu svislých ploch ve venkovních i vnitřních prostorech. Nejčastěji se používá k tvorbě dekorativních ploch v interiéru. Betonovou stěrku lze v interiéru aplikovat i na sádkartonové, sádrovláknité a dřevovláknité desky. Snadno se zpracovává, má dobrou adhezi k soudržným podkladům a vytváří rovnoměrně strukturovaný mechanicky odolný povrch. Je odolná kyselým deštěm i povětrnostním vlivům. Není vhodná pro vnější vodorovné plochy bez krytu a na podklady dlouhodobě zatížené vztlínající vodou.

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

Technické údaje:

- **Referenční norma** - ČSN EN 15824:2009
- **Propustnost pro vodní páru** - V2
- **Permeabilita vody v kapalně fázi** - W2
- **Soudržnost** - $\geq 0,6\text{MPa}$
- **Trvanlivost** – NPD
- **Tepelná vodivost ($\lambda_{10,dry}$)** - $0,6\text{ W/mK}$ (P= 50%)

Odstín: Dle vzorkovnic.

Ředění: Omítka je dodávána v aplikační konzistenci. Před zpracováním je nutné obsah každého balení důkladně promíchat pomaluběžným rotačním míchadlem pro homogenizaci směsi.

Vydatnost: - Průměrná vydatnost z balení při tloušťce 1 mm činí cca 10 m^2 ve dvou vrstvách.

Příprava podkladu a zpracování: 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). Podklad musí mít stejnoměrnou savost a strukturu povrchu v celé ploše. Požadavek stejnoměrné savosti podkladu a přídržnosti omítky na hladkých nebo málo nasákových 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. Materiál potřebný na jednu ucelenou plochu je doporučeno předem smíchat dohromady. Rozmíchaná omítkovina se nanáší na připravený podklad hladítkem s listem z nerezové oceli se zaoblenými rohy. Celoplošně naneste a dokonale zahlaďte první základní nosnou vrstvu omítky v tloušťce 1-2 mm. První vrstvu nechejte zavadnout 12-24 hodin dle teploty a vlhkosti vzduchu. Celoplošně aplikujte nerezovým hladítkem s oblými rohy druhou vrstvu. Druhou vrstvu aplikujte dle zvolené struktury betonové stěrky. Můžete tvořit hladkou či mírně pórovitou strukturu, vytvářet deformace a kaverny či hrubé plastické povrchy. 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.

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

Balení: Plastová vědra, 20 kg (tolerance plnění ± 5%)

Bezpečnostní opatření: Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit. Používejte vhodné ochranné pomůcky, dodržujte osobní hygienu.

Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu: Prázdné obaly se mohou recyklovat nebo s nimi naložte podle místních předpisů. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

První pomoc: Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný, ale může vyvolat alergickou reakci. Při nadýchání dopravit 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.

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

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. 2022. Tímto vydáním se ruší platnost všech dříve vydaných technických listů.