



Mozaikový koberec

Technický list

Charakteristika: Lité podlahy skládající se z přírodních či barvených křemičitých písků ve frakci 1-2 mm a speciálního dvousložkového pojiva EpoSand, jinak dekorativní systém pro vodorovné plochy k vytvoření estetických povrchů v interiéru, vytváří finální pochozí povrch.

Vlastnosti: - dvousložkové pojivo bez rozpouštědel šetrné k životnímu prostředí s příměsí plniva.

Využití: vodorovné plochy s pevným podkladem v interiéru (zimní zahrady, chodby, obytné místnosti, koupelny, ložnice).

Zpracovatelská data: během aplikace a vytvrzování nesmí přijít mozaikový koberec do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Podklad nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance, jako jsou soli, rozpouštědla apod.. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky produkující CO₂ a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu

Balení:

Vědro 15,5kg: křemičitý písek 14 kg, EpoSand 1,5 kg

Vědro 16,5kg: křemičitý písek 14 kg, EpoSand 1,5 kg, Kontaktní - adhézní můstek 1 kg

Vědro 18kg: křemičitý písek 14 kg, EpoSand 1,5 kg, Kontaktní - adhézní můstek 1 kg, Glass 1,5 kg

Vydatnost: - průměrná spotřeba z balení při tloušťce 2,5 mm činí cca 2,5m²

Technické data:

Doba zpracovatelnosti: 30 minut při 20 C°

Pevnost v tlaku: 55 MPa

Pevnost v ohybu: 40 MPa

Přilnavost k betonu: 2,96 MPa

Protiskluznost: ≥ 0,5

Specifická hmotnost: 1,46 Kg/l

Frakce plniva: 1-2 mm

Příprava podkladu a zpracování: před pokládkou zhodnotíme podklad z hlediska jeho stáří, soudržnosti, vlhkosti, izolace a pevnosti. Odstraníme nesoudržné části povrchu (broušení, frézování, vysávání), popřípadě opravíme praskliny v podkladu. Napenetrujeme Kontaktním- Adhézním můstkem válečkem nebo štětcem z aplikační vaničky ve spotřebě 0,25 kg -

0,5 kg dle nasákavosti podkladu (u Anhydritu až 2 krát 0,5 kg). Penetrování provádíme z důvodu zkvalitnění podkladu a prodloužení životnosti celého systému.

Aplikace: obě složky A+B vlijeme do prázdného, čistého kyblíku a důkladně promícháme. Poté důkladně smíchané pojivo vlijeme do plniva v kyblíku a pomalu obrátkovým míchadlem promícháme cca 1,5 minuty. Velkou pozornost věnujeme šaržím plniv, které jsou uvedeny na obalech, pokud máme více druhu plniv s různou šarží je nutné je mezi sebou v poměru míchat tak, aby nedošlo ve výsledné ploše k defektům způsobených různou barevnou odlišností jednotlivých šarží. Na důsledném promíchání závisí výsledná kvalita povrchu! Takto připravenou směs rovnoměrně roztáhneme na předem připravený podklad, viz. bod výše, nerezovým hladítkem čištěným Acetonem a dokonale zhutníme a zahladíme. Pokud je pokládána plocha větší, musí být v jednom kroku udělaný celek minimálně po dilatační lištu, napojení v ploše by mohlo způsobit estetický defekt. Pro docílení požadované rovinnosti kontrolujeme pokládanou plochu vodováhou, nebo laserem.

Skladování: 12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách +10 °C až +25 °C, záruční doba viz. údaje na obalu.

Bezpečnostní opatření: Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit. Používejte vhodný 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.

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: 31. 01. 2022. Tímto vydáním se ruší platnost všech dříve vydaných technických listů.