

TECHNICKÝ LIST

ROCK

bezsparé průmyslové podlahy

charakteristika

Třívrstvá jednobarevná stěrková podlaha na bázi modifikovaných syntetických pryskyřic a tříděných křemičitých písků.

povrch

Otěrvozdný, protiskuzový, houževnatý proti mechanickému poškození. Jednobarevný s možností dalších úprav - barevné a optické rozdělení různých úseků. U stěn je možné zhotovení zaobleného fabionu s vytažením soklu do libovolné výše. Výběr barvy dle vzorkovnice RAL.

oblast použití

Těžký průmysl, sklady, rampy, poškozené nerovné betonové plochy, zamaštěné plochy, potravinářský průmysl, schodiště, dlažba.

aplikace

Na suchý a vyzrálý podklad po předchozí dokonalé přípravě. (Oprava dilatací, prasklin, výtluků. Broušení příp. tryskání cementového mléka, atd.)

1. VRSTVA - penetrační - transparentní Nanáší se kovovým hladítkem. Pro lepší dodržení výšky vrstvy a celkové rovinnosti je do směsi přidána křemičitá frakce.
2. VRSTVA - vyrovnávací - transparentní, případně již probarvená. Stěrkuje se po odstranění přebytečných písků z první vrstvy a vybroušením rovinnosti. Po nastěrkování následuje opětový zásyp tříděnými písky.
3. VRSTVA - barevná. Provádí se stěrkováním kovovými hladítky, případně gumovou stěrkou. Tato finální vrstva se volí z materiálu, který trvale odolá předpokládané chemické zátěži, případně UV záření. U stěny je možné vytažení nahoru a zhotovení zaobleného fabionu. Provádí se do výše 5 - 8 cm, případně po obklad.
4. VRSTVA - provádí se pouze pro zlepšení estetické úpravy. Největší uplatnění - veřejně právní budovy, školy, atd. Jedná se o dekorativní zásyp flitry - čipsy. Na tento posyp je nutno nanést vysoce odolný transparentní lak. Provádí se válečkem.

doba realizace

1000 m² , jedna pracovní četa - 3 dny.

pochůznost

Po 10 hodinách při 20 °C lze podlahu plně zatížit.

výhody

Snadná oprava a údržba. Odolnost vůči chemické a mechanické zátěži a teplotním změnám. Bezspará. Splňuje ISO 9001.

technické údaje

pevnost v tlaku ----- 85 MPa
tvrdost ----- 82 MPa
pevnost v tahu za ohybu ----- 35 MPa
rázová houževnatost ----- 1,3 kJ/m²
přilnavost k podkladu ----- >beton B30
obrusnost dle Böhma ----- 7,21 cm
tloušťka vrstvy ----- 8 mm
lineární smrštění po vytvrz. ----- 0.10%
požární klasifikace ----- C 1

cena

Je uvedena v ceníkovém listu. Vícepráce jsou předem určeny a naceněny dle skutečného stavu podkladové desky.

zatížení

Dosud největší zatížení této podlahy je od roku 1997 v závodě DYAS Uherský Ostroh v třísměnném provozu pojezdem elektrických vozíků s ocelovými kolečky o hmotnosti 5 t.

vzorek

Získáte na základě vyžádání.