

TECHNICKÝ LIST

MINERAL

bezsparé průmyslové podlahy

charakteristika

Dvouvrstvá stěrková podlaha na bázi modifikovaných syntetických pryskyřic a barevných křemičitých písků.

povrch

Vysoce dekorativní, napodobení přírodního kamene. Otěruvzdorný, protiskluzový, houževnatý proti mechanickému poškození. Možnost provedení i ve venkovním prostředí. U stěn je možné zhotovení zaobleného fabionu s vytažením soklu do libovolné výše.

oblast použití

Veřejně správní budovy, školy, chodby, vstupy, schodiště, rekonstrukce starých schodišť, průmysl lehký i těžký, výrobní haly.

aplikace

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

1. VRSTVA - penetrační a vyrovnávací, stěrkuje se kovovými hladítky. Pro lepší dodržení výšky vrstvy a celkové nivelity je do směsi vmíchána křemičitá frakce. Následuje zásyp barevnými křemičitými písky.
2. VRSTVA - transparentní. Provádí se po vybroušení rovinatosti předchozí vrstvy. Nanáší se kovovým hladítkem, případně gumovou stěrkou. Tato finální vrstva se volí z materiálu, který trvale odolá předpokládané chemické zátěži, případně UV záření.
3. VRSTVA - provádí se pouze pro zlepšení estetické úpravy a budoucí údržby. Jedná se o jemné vybroušení předchozí finální vrstvy a zhotovení matovacího vysoce odolného laku.

doba realizace

500 m² , jedna pracovní četa - 2 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. Umožňuje přesné barevné a optické rozdělení různých úseků. Splňuje ISO 9001. Bezspará.

technické údaje

pevnost v tlaku ----- 75 MPa
tvrdost ----- 80 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 ----- 4 mm
lineární smrštění po vytvrz. ----- 0.10%
požární klasifikace ----- C 1

barevné provedení

Na základě vyžádání obdržíte vzorkovník prováděných odstínů.

cena

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

zatížení

Dosud největší zatížení této podlahy je v pivovaru Bernard Slušovice, provoz vyplachování obalů a expedice.