

## 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 m<sup>2</sup> , 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/m<sup>2</sup>  
přílnavost 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.