

## TECHNICKÝ LIST

### SPAR

bezesparé průmyslové podlahy

#### charakteristika

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

#### povrch

Otěruvzdorný, protiskluzový, houževnatý proti mechanickému poškození. Jedno barevný 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

Středně těžký průmysl, skladovací haly, garáže, obráběcí dílny, rovný nepoškozený betonový podklad atd.

#### 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.
2. VRSTVA - barevná. Provádí se po vybroušení rovinatosti první 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. Největší uplatnění - veřejně správné budovy, školy, atd. Jedná se o dekorativní zásyp flitry - čipsy a zhotovení matovacího vysoce odolného laku. Provádí se válečkem.

#### dobu realizace

1000 m<sup>2</sup> , 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. Bezespará. Splňuje ISO 9001.

#### technické údaje

pevnost v tlaku ----- 52 MPa  
tvrdost ----- 70 MPa  
pevnost v tahu za ohybu ----- 35 MPa  
rázová houževnatost ----- 1,3 kJ/m<sup>2</sup>  
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

#### 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 1996 v závodě FATRA válcovna plastů II. patro v třísměnném provozu s pojezdem vysokozdvizných vozíků.

#### vzorek

Získáte na základě vyžádání.