

TECHNICKÝ LIST

BRILANT

bezesparé průmyslové podlahy

charakteristika

Dvouvrstvá samonivelační stěrková podlaha na bázi modifikovaných syntetických pryskyřic.

povrch

Hladký, lesklý, odolný proti mechanickému poškození. Jednobarevný s možností dalších úprav - barevná optické rozdělení různých úseků. Zlepšení užitných vlastností posypem flitry (barevné šupiny) a zhotovení vysoce odolného matovacího laku. U stěn je možné provedení zaobleného fabionu s vytažením soklu do libovolné výše. Výběr barvy dle vzorkovnice RAL.

oblast použití

Potravinářský a farmaceutický průmysl, nemocnice, laboratoře, tiskárny.

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 - transparentní, stěrkuje se kovovými hladítky. Pro lepší dodržení výšky vrstvy a celkové nivelity je do směsi vmíchána křemičitá frakce.
2. VRSTVA - barevná, samonivelační. Nanáší se zubatou stěrkou za současného odvodušňování válečkem. Tato finální vrstva se volí z materiálu, který trvale odolá předpokládané chemické zátěži, případně UV záření. Vytažení fabionu u stěny se provádí do výše 5-8 cm, případně po obklad.

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. 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/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

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 míchárna pigmentů.

vzorek

Získáte na základě vyžádání.