

TECHNICKÝ LIST

KORUND

bezsparé průmyslové podlahy

charakteristika

Dvouvrstvá jednobarevná stěrková podlaha na bázi modifikovaných syntetických pryskyřic a směsí korundové frakce s křemičitým pískem.

povrch

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

oblast použití

Těžký průmysl, rampy, pochůzné a pojezdové komunikace v mokřích provozech, šikmé nájezdy včetně venkovního prostředí. Masokombináty.

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 transparentní. Nanáší se kovovými hladítky. Pro lepší dodržení výšky vrstvy a celkové rovinnosti je do směsi přidána křemičitá frakce. Poté je celoplošně stěrka zasypana korundovou směsí.
2. VRSTVA - barevná. Provádí se po vybroušení rovinnosti 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.

doba realizace

1000 m², jedna pracovní četa - 3 dny.

pochůznost

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

výhody

Vysoká pevnost a odolnost proti obrusu. Možnost nastavení protiskuzovosti s ohledem na bezpečnost a předpokládanou údržbu. Splňuje ISO 9001.

technické údaje

pevnost v tlaku ----- 52 MPa
tvrdost ----- 75 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 1997 v pekárně DELTA - mísírna těsta.

vzorek

Získáte na základě vyžádání.