



ROKOFLOOR Parking D1

OS11b

Pružná stěrka pro parkoviště v budovách určená pro provozem mechanicky silně zatěžované plochy dle příslušných norem ČSN a DIN.

Popis systému

Třívrstvý systém na bázi polyuretanu určený pro beton nebo podobné podklady se schopností překlenout dynamické a statické trhliny způsobené od pojezdu vozidel a také vznikající tepelnou roztažností konstrukce při střídání teplot, zejména u otevřených konstrukcí. Určen pro stropní desky a mechanicky namáhané betonové konstrukční díly s rizikem vzniku trhlin, která splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC. Systém možno aplikovat s použitím ROKOFLOOR® - GW8 na betony se zbytl. vlhkostí do 8 % a s ROKOFLOOR® - GW nad 8 % i na čerstvé betony.

Výběr barev

Široká škála barev dle vzorníku RAL.

Vlastnosti

- Bez zápachu
- Trhliny přemostující při -20 °C
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadno se udržuje a čistí
- Odolný vůči ropným látkám a solím
- Překlenuje dynamické trhliny do 0,5 mm

Kromě základových desek, které jsou ve styku se zemí, jsou stropní konstrukce vystaveny dynamickým změnám při zatížení v důsledku provozu vozidel. Parking D1 splňuje zadané parametry a normy i při těchto podmínkách a zajišťuje požadovanou ochrannou funkci konstrukce se zaručenou vodotěsností.

Technická data

Pevnost v tahu za ohybu cca 48 N/mm²

(14 dní / +23 °C / základní vrstva) (ČSN EN 13892-2)

Pevnost v tlaku cca 50 N/mm²

(14 dní / +23 °C / základní vrstva) (ČSN EN 13892-2)

Přidrženost > 1,5 N/mm²

(EN 13892-8)

Otěruvzdornost

EN 651:2004, EN433:2004

Tvrdość Shore D - 65

(7 dní / +23 °C) (DIN 53505)

Klasifikace reakce na oheň Bfl-s1

(EN 13501-1)

Protiskluzné vlastnosti podle dle ČSN 74 4505

odst. 4.17.3 – testováno ITC Zlín. R11 (DIN 51130)

Obsah VOC

splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113

Odolnost vůči nárazu Třída IR 4 (~4 N/m)

(ISO 6272)

Odolnost vůči bodovému zatížení 0,05 mm

(EN 433:1994)

Třída přemostění trhlin až do -20 °C.

Statické trhliny podle ČSN 73 62 42 příloha C do 0,50 mm a dynamické trhliny podle ČSN 1062-7 příloha B1, dle třídy B 4.1 do 0,50 mm se zaručenou vodotěsností (OS11b).

■ ROKOFLOOR® - G / GW8 / GW – cca 0,30-0,40kg/m²

■ ROKOFLOOR® - ELASTIC PLUS – cca 1,0kg/m²

■ Zásyp křem. písku 0,3 - 0,8 – cca 2,0-3,0kg/m²

■ ROKOFLOOR® - PU 420 QS / EP 315 – 0,6-0,7kg/m²

