



ROKOFLOOR Parking D2

OS11a

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

Popis systému

Pětivrstvý 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 střešní plochy, 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 zbytk. 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 i při -20 °C
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadno se udržuje a čistí
- Odolný vůči ropným látkám, solím atd.
- Překleneje statické i dynamické trhliny do 0,5 mm
- UV stabilní

Otevřené střešní parkoviště představuje pro stěrkový systém tu největší možnou zátěž. Stěrkový systém RF Parking D2 splňuje potřebné parametry a normy i při extrémně se měnících klimatických podmínkách. 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
- Tvrdoost 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 B 3.2 až do -20 °C.**
(DIN EN 1062-2 se zaručenou vodotěsností) (OS11a).



Certifikace LEED

- ROKOFLOOR® - G / GW8 / GW
- ROKOFLOOR® - ELASTIC PLUS
- ROKOFLOOR® - PU 410
- KŘEMIČITÝ PÍSEK 0,3 – 0,8 mm
- ROKOFLOOR® - EP 315 / PU 420 QS
- ROKOFLOOR® - TOPCOAT 401

