



PARK-DECK 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 střídaní 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 EPOX P 208 na betonu se zbytl. vlhkostí do 8%.

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.
- Překlenuje statické i dynamické trhliny do 0,5mm
- UV stabilní

Otevřené střešní parkoviště představuje pro stěrkový systém tu největší možnou zátěž. Stěrkový systém PARK-DECK 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)

Přidržnost > 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 B 3.2 až do -20°C.

(DIN EN 1062-2 se zaručenou vodotěsností) (OS11a).

- 5) PUR T 401 / PUR L 492
- 4) EPOX S 315 / PUR S 420 / PUR L 492
zásyp křem. písku 0,4 - 0,8
- 3) PUR M 491
- 2) PUR M 490
- 1) EPOX P 208 / EPOX P 215

