

Dvokomponentna samonivelirajuća , elastična poliuretanska podna smola

OPIS

HYPERFLOOR-2K je dvo komponentni poliuretanski materijal bez rasvarača koji nakon stvrdnjavanja postaje čvrst,lagano elastičan film sa odličnom adhezijom na različite podloge.

Proizvod je baziran na čistoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli sa specijalnim neorganskim filerom koji daje materijal sa odličnim abrazivnim i hemijskom otpornošću.

PREPORUČUJE SE ZA

- Industrijske podove
- Dekorativne čips pokrivke
- Prehrambenu,hemijsku i farmaceutsku industriju
- Hladnjače
- Asfaltne podove
- Tankove
- Parking površine

PREDNOSTI I KORISTI

- Bez rastvarača
- Dugačko vreme za nanošenje
- Temperaturna otpornost od -40°C do +90°C
- Odlične mehaničke osobine,visoka čvrstoća na istezanje i kidanje kao i otpornost na habanje
- Odlična hemijska otpornost
- Nakon stvrdnjavanja materijal je apsolutno ne toksičan i može se kao takav koristiti i za oblaganje tankova za pitku vodu.

PRIMENA

Uslovi za betonsku podlogu(standardni)

- Tvrdoća:R₂₈=15 Mpa
- Vlažnost:W<10%.
- Temperatura:od 5°C-35°C.
- Relativna vlažnost: <85%.

Očistite površinu koristeći voš mašinu ili sl.Odstranite ulje,masnoće i dr. kontaminirane površine.Nevezane i nestabilne delove betona stare membranetreba odstraniti.Neravne delove podloge popunute sa adekvatnim proizvodima.

MEŠASNJE

Otvorite obe kante pomešajte ih mešajte koristeći električni mikser sa malim brojem obrtaja (300 RPM).

NANOŠENJE

Primenite tj.nanesite izmešani materijal sa nazubljenom gletelicom.Hyperfloor 2k može biti punjen sa kvarcom il za dobijanje odgovarajuće boje primenite pigmentirani Hyperdesmo ADY (sjajan),Hyperdesmo ADY 100(mat) ili za elastičan top premaz hyperdesmo ADY –E preko Hyperfloor 2k.

PAKOVANJE

15 kg + 5 kg.
3kg+1,5 kg

SKLADIŠTENJE

Hyperfloor 2K može biti čuvan minimum 12 meseci u originalnom pakovanju na temperaturi od 5°C-25°C na suvom mestu.

HYPERFLOOR -2K

TEHNIČKA SVOJSTVA

Tečni proizvod:

| SVOJSTVO | JEDINICA | METODA | SPECIFIKACIJA |
|---|--------------------|---|--|
| Vreme za rad(25°C) i 55%RH | min | Integralna metoda | 20-30 |
| - Viskoznost smese (BROOKFIELD) | cP | ASTM D2196-86, pri 25°C | 3000 |
| - Specifična težina mix. | gr/cm ³ | ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811, pri 20°C | Komponenta A (učvršćivač):1,2 Komponenta B (smola):1,26 |
| - Vreme za koje je materijal suv na dodir 77 deg F(25°C) i 55% RH | vreme | | 2-3 |

Film:

| SVOJSTVO | JEDINICE | METODA | SPECIFIKACIJA |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|---------------|
| - Temperaturna otpornost | °C | - | -40 do 80 |
| - Šok temperatura | °C | - | 200 |
| - Tvrdća | Shore D | ASTM D2240//DIN 53505/ISO R868 | >60 |
| -Zatezna čvrstoća do pucanja na 23 °C | Kg/cm ² (N/mm ²) | DIN D412/DIN52455 | >30 |
| - Procenat istezanja na - 25°C | % | DIN D412 | >50 |
| -Paropropusnost | gr/m ² .hr | ASTM E96(Vodeni metod) | @0,8 |