

PODOLIT PODNI SUSTAVI CLEAN ROOM RIJEŠENJA





PODOLIT PODNI SUSTAVI CLEAN ROOM RIJEŠENJA

Poliester Brajdić d.o.o.

obiteljska je tvrtka s dugogodišnjim iskustvom u predmetnim poslovima. U poduzeće je pretočeno i sažeto dugogodišnje poslovno iskustvo i stručnost od preko 36 godina tradicije u proizvodnji i primjeni (aplikaciji) samolivnih (industrijskih i dekorativnih) podova i premaza na bazi epoksida, poliuretana, vinilestera i tvrdih akrila.

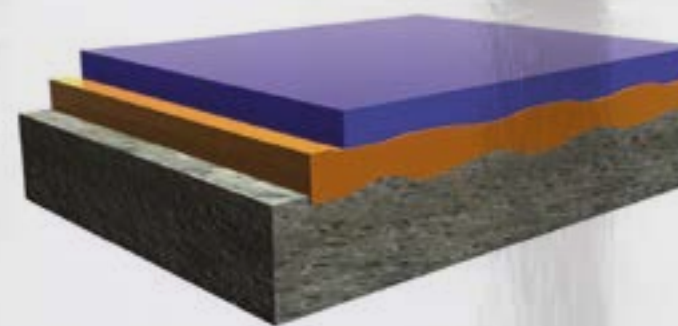
Poliester Brajdić d.o.o. sa svojim **PODOLIT- podnim sustavima**, u suradnji s Bayer MaterialScience (Leverkusen, Njemačka), već dugi niz godina radi na razvoju, proizvodnji i primjeni (aplikaciji) samolivnih smola. Također, valja napomenuti da su naši proizvodi atestirani od strane IGH instituta.

Naši podni sustavi i aplikacije su potvrđene u praksi i zadovoljavaju najstrože propise i standarde koji se odnose na farmaceutsku, kemijski i prehrambenu industriju.

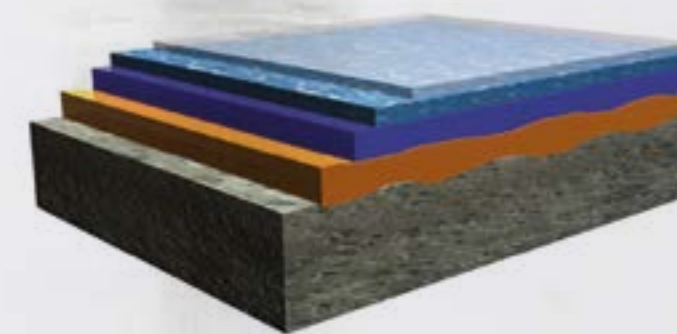
PODOLIT PODNI SUSTAVI **CLEAN ROOM RIJEŠENJA**

- **PODOLIT XS PODNI SUSTAV**
- **PODOLIT XS AST PODNI SUSTAV**
- **PODOLIT QXP PODNI SUSTAV**
- **PODOLIT QXS PODNI SUSTAV**
- **PODOLIT QXS AST PODNI SUSTAV**

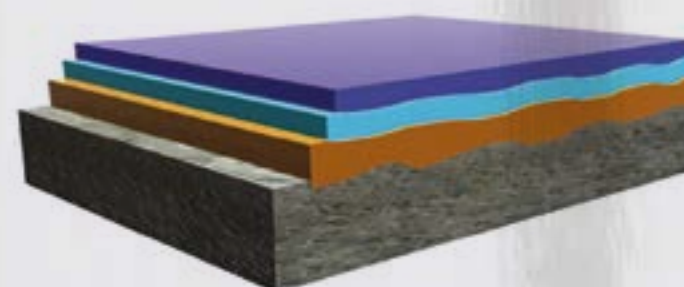
- ▶ Visoka mehanička otpornost (habanje).
- ▶ podni sustavi su:
- ▶ mehanički opteretivi
- ▶ otporni na habanje
- ▶ otporni na kemikalije
- ▶ sa i bez fuga, dilatacija
- ▶ monolitne izvedbe
- ▶ zatvorenih pora
- ▶ vodonepropusni
- ▶ protuklizni
- ▶ višebojni
- ▶ lako se čiste



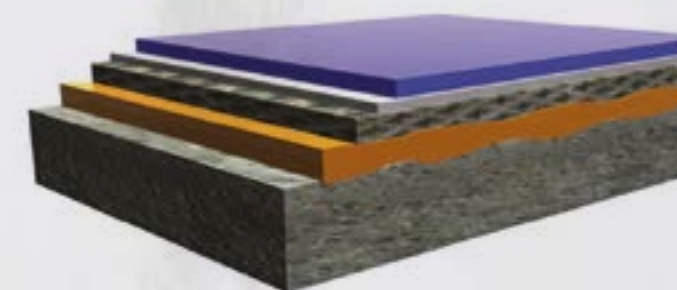
• transparentni ili višebojni



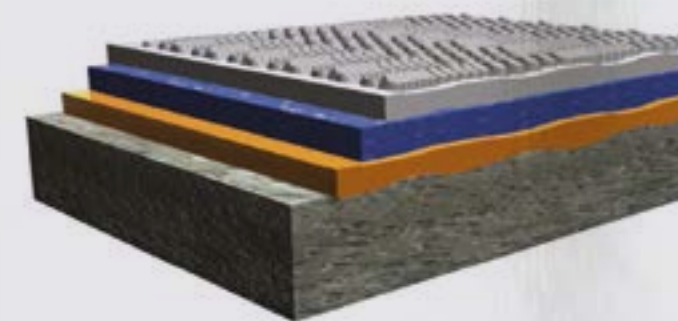
• dekorativni



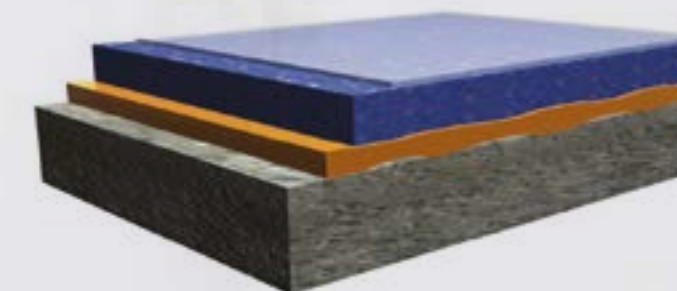
• višeslojni, samolivi bez fuga i dilatacija



• antistatički



• protuklizni



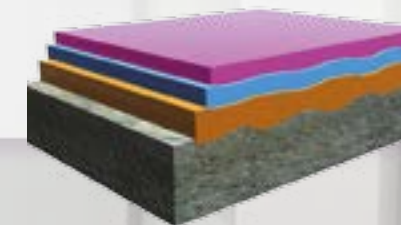
• debeloslojni


PODOLIT XS

SAMONIVELIRAJUĆI POD (monolitna podna obloga)
za zaštitu i dekoraciju betonskih podova

Samonivelirajući pod (podna obloga) debljine cca 3 - 5 mm za zaštitu i dekoraciju betonskih podova u halama, industrijskim pogonima, prehrambenoj industriji, servisnim radionama, skladištima, garažama, izložbenim prostorima, laboratorijima, javnim objektima.

Sustav zadovoljava međunarodne norme u pogledu higijene i sigurnosti te zahtjeve GMP (Good Manufacturing Practice) i FDA (Food and Drug Administration) standarda kao i HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points).

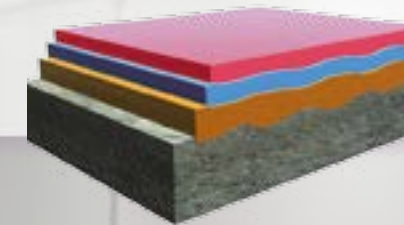






-  **PODOLIT XP** Završna obloga
-  **PODOLIT XS** Izravnavajući sloj
-  **PODOLIT XP** primer
-  Podloga

- Visoka mehanička otpornost (habanje).
- Visoka kemijska otpornost, naftne derivate, otapala, kiseline, lužine.
- Čvrsto prianja uz betonsku podlogu (duboko penetrira).
- Postojan prema sredstvima za pranje i dezinfekciju.
- Izdrži pritisak pranja od 150 bara
- Debljina cca. 3 - 5 mm
- 100% Vodonepropustan.
- Monolitna izvedba
- Vrlo dekorativan
- Tlačna čvrstoća: 55,8 N/mm²
- Savojna čvrstoća 83,2 N/mm²
- Prionljivost: 5,1 N/mm²
- Tvrdća po Shoru: 78 (ISO 868)
- Modul elastičnosti (test kompresije): 15'000 N/mm²
- Koeficijent toplinske provodljivosti: 75 x 10E-6/°C
- Odabir boja po RAL ton karti.

PODOLIT XS AST

ANTISTATIČKI SAMONIVELIRAJUĆI POD
(elektroprovodljiva monolitna podna obloga)
za zaštitu i dekoraciju betonskih podova



-  Mat lak / Završna obloga
-  Elektroprovodljivi sloj s bakrenom trakom
-  Vezivni sloj
-  Betonska Podloga

- Visoka mehanička otpornost.
- Visoka kemijska otpornost
- Ne nagomilava statički elektricitet, budući da je konduktivni sustav
- Vodopropustan
- Protuklizan
- Moguća monolitna izvedba bez dilatacija, što pomaže sigurnosti i higijeni.
- Postojan prema sredstvima za pranje i dezinfekciju
- Odabir boja prema RAL ton karti
- Vrlo dekorativan
- Tlačna čvrstoća: 45 N/mm² (DIN 53454)
- Savojna čvrstoća : 29,20 N/mm² (DIN 53452)
- Prionljivost: 3 N/mm²
- Otpor uzemljenja: (RE/RG) < 10E6 Ohm (EN 61340-5-1/2), < 10E8 Ohm (EN 61340-5-1/2)
- Modul elastičnosti (test kompresije): 14'000 N/mm²
- Koeficijent toplinske provodljivosti: 40 x 10E-6/°C
- Debljina cca 3mm.

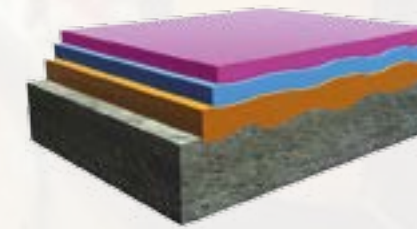
PODOLIT QXS


UNIVERZALNI POD

(monolitna kvarckolor podna obloga)
za zaštitu i dekoraciju betonskih podova

Univerzalni epoksidni podni sustav debljine cca 3 - 4 mm za zaštitu i dekoraciju betonskih podova u halama, skladištima, industrijskim pogonima, prehrambenoj industriji, servisnim radionama, garažama, izložbenim prostorima, laboratorijima, farmaceutskoj industriji, javnim objektima...

Sustav zadovoljava međunarodne norme u pogledu higijene i sigurnosti te zahtjeve GMP (Good Manufacturing Practice) i FDA (Food and Drug Administration) standarda kao i HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points).



-  **PODOLIT QXS** Završna obloga
-  **PODOLIT QXS** Izravnavajući sloj
-  **PODOLIT QXS** primer
-  Podloga

- Visoka mehanička otpornost (habanje).
- Visoka kemijska otpornost, naftne derivate, otapala, kiseline, lužine.
- Čvrsto prianja uz betonsku podlogu (duboko penetrira).
- Postojan prema sredstvima za pranje i dezinfekciju.
- Izdrži pritisak pranja od 150 bara
- Debljina cca. 3 - 5 mm
- 100% Vodonepropustan.
- Monolitna izvedba
- Vrlo dekorativan
- Tlačna čvrstoća: 80 N/mm²
- Savojna čvrstoća 27 N/mm²
- Prionljivost: 3 N/mm²
- Tvrdoća po Shore: 78 (ISO 868)
- Modul elastičnosti (test kompresije): 15'000 N/mm²
- Koeficijent toplinske provodljivosti: 746 x 10E-6/°C
- Protukliznost: R 9 – R 12
- Odabir boja po RAL ton karti ili obojenom kvarcnom pijesku.

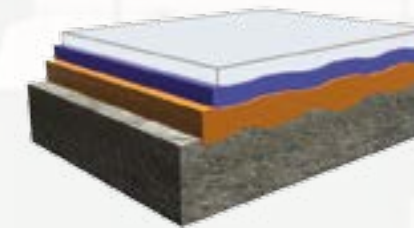
PODOLIT EM MORT





UNIVERZALNI POD

(monolitna kvarckolor podna obloga)
za zaštitu i dekoraciju betonskih podova

Univerzalni Podolit EM MORT nalazi primjenu sam ili u sistemu podnih obloga u: metaloprerađivačkoj, prehrambenoj, farmaceutskoj industriji, hladnjačama, mehaničkim radionama, prostorima s intenzivnim prometom, pistama i ostalim jako opterećenim površinama

Sustav zadovoljava međunarodne norme u pogledu higijene i sigurnosti te zahtjeve GMP (Good Manufacturing Practice) i FDA (Food and Drug Administration) standarda kao i HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points).



-  **PODOLIT TOP-COD**
Završni bezbojni premaz
-  **PODOLIT EM MORT**
(može i kolor kvarc)
-  **PODOLIT EM primer**
-  Podloga

- Visoka mehanička otpornost (habanje)
- Visoka kemijska otpornost, kiseline, lužine, otapala, naftni derivati.
- Čvrsto prianja uz betonsku podlogu
- Postojana prema sredstvima za pranje i dezinfekciju.
- Debljina 1 sloja namosa od 5 do 10 mm
- Tlačne čvrstoće: 89,6 MP-a
- Čvrstoća na savijanje: 28,6 MP-a
- Vlačne čvrstoće veće od vlačnih čvrstoća betona (lom u betonskoj podlozi)
- Vodonepropusnost: 100%
- Modul elastičnosti: 13'000N/mm²
- Boja natur ili obojeni kvarcni pijesak







PODOLIT PODNI SUSTAVI CLEAN ROOM RIJEŠENJA

- KLIMAOPREMA d.d. Samobor 11.000 m²
- Pliva d.d. Zagreb 2.800 m²
- DIACO Biofarmaceutici Trieste, Italija 3.000 m²
- BELUPO d.d. Koprivnica 2.600 m²
- MEDICALINTERTRADE d.o.o., Sv. Nedelja 2.500 m²
- YASENKA d.o.o., Vukovar 2.400 m²
- DUKAT d.d., Zagreb 800 m²
- ŽITO d.o.o., Čepin 1.500 m²
- KOESTLIN d.d., Bjelovar, 5.400 m²
- PIK VRBOVEC d.d., Vrbovec 3.200 m²
- GAVRILOVIĆ d.d., Petrinja 5.800 m²
- SIC VIŠNJAN 4.000 m²
- ARBACOMMERCE d.o.o. Labin 2.800 m²
- HOSPIRA d.d. Savski Marof 2.800 m²
- JGL d.o.o., Rijeka 2.250 m²
- PESCAMAR d.o.o. Poreč 1.150 m²
- KIM d.d., Karlovac 350 m²

...