

Sistema StoCretec 4.5 StoPox KU 611 priešslydiminė

Užterštas alyva betonas

Pagrindo paruošimas

Purvo ir alyvų sluoksnį pašalinkite šveitimo mašina. Pagrindą nusmėliuokite. Pagrindą padenkite alyvą surišančia priemone, pvz. HVPO Ölentferner ir kruopščiai valykite šveitimo mašina ar šlifuoekliu su kietu šepetėliu. Priemonės ir alyvos likučius nusiurbkite našiu pramoniniu siurbliu. Nedelsiant pradėkite gruntavimą.

Grindų dangos įrengimas

Prieš pradėdami darbą susipažinkite su visų medžiagų techninėmis instrukcijomis. Darbus galima pradėti tik tada, kai oro bei pagrindo temperatūra ir drėgnumas atitinka instrukcijose nurodytus reikalavimus.

1. Pagrindo gruntavimas

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox HVP O su kietikliu. Naudodami guminę mentelę tepkite ant paruošto betoninio pagrindo, išlyginkite voleliu su nailoniniais šeriais (apie 13 mm ilgio). Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 1,5 MPa,
- tankumas min. 2,0 g/cm³,
- klampumas apie 950 mPa·s,
- kietumas pagal Šoro D skalę = apie 90.

2. Įžeminimas

Iki 20 m pločio patalpos: viena įžeminimo juosta StoDivers LB 100 per patalpos centrą. Abu juostos galus sujungti su plienine įžeminimo juosta arba elektros instaliacijos įžeminimu.

Patalpos, kurių plotis virš 20 m: įžeminimo juosta StoDivers LB 100 kloti lygiagrečiai taip, kad tarpas tarp juostų neviršytų 10 m. Abu juostos galus sujungti su plienine įžeminimo juosta arba elektros instaliacijos įžeminimu.

3. Tarpinis laidus sluoksnis

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox WL 110 su kietikliu ir 10% vandens. Tepkite naudodami guminę mentelę, išlyginkite voleliu su nailoniniais šeriais (apie 13 mm ilgio). Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,
- klampumas 2600-4000 mPa·s,

- tankis 1,20-1,40 kg/dm³.

4. Pagrindinis sluoksnis

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox KU 611 su kietikliu. Tepkite ant paviršiaus dantyta mentele ir nuorinkite atakiavimo voleliu. Pabarstykite F24 arba stambesnės frakcijos silicio karbido pabarstu. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,

- tankis 1,47-1,57 kg/dm³,

- kietumas pagal Šoro D skalę 76-82,

- lenkimo stipris > 50 MPa.

5. Užpildymo sluoksnis

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox KU 601 su kietikliu. Tepkite grindis gumine mentele. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,

- klampumas 1800-2800 mPa·s,

- kietumas pagal Šoro D skalę 76-82,

- lenkimo stipris > 50 MPa.