

Sistema StoCretec 2.5 StoPox EP Dicksiegel lygi

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). Pabarstykite spalvotu 1,0-1,8 mm frakcijos kvarciniu smėliu. 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. Pagrindinis sluoksnis

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox EP Dicksiegel su kietikliu, suberkite užpildą StoQuarz RF, spalvotą kvarcinį smėlį ir vėl gerai išmaišykite. Tepkite ant nugruntuoto paviršiaus plačia plienine mentele. Pabarstykite spalvotu kvarciniu smėliu. Užtrinkite lengva dervų glaistykle. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,
- klampumas 480-720 mPa·s,
- kietumas pagal Šoro D skalę 42-48.

3. Užpildymo sluoksnis

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox EP Dicksiegel su kietikliu. Tepkite grindis gumine mentele. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,
- klampumas 480-720 mPa·s,
- kietumas pagal Šoro D skalę 42-48.

4. Matinis lakas (pasirinktinai)

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox WL 150 transparent su kietikliu. Tepkite naudodami guminę mentelę, išlyginkite voleliu su nailoniniais šeriais (apie 13 mm ilgio). Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 1,5 MPa,
- klampumas 250-450 mPa·s,
- atsparumas dilimui pagal Taber testą iki 29 mg (CS10/1000U/1000g).