

Sistema StoCretec 2.5 StoPox EP Dicksiegel lygi

Senos tvirtos dervų dangos

Pagrindo paruošimas

Paviršių nuplaukite su StoDivers GR priemone ir nušlifaukite juodu padu, kruopščiai nusiurbkite ir nuplaukite skiedikliu StoDivers EV 100. Nelygumai užpildomi epoksidiniu glaistu.

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 WG 100 su kietikliu ir 10% vandens. 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,
- klampumas 800-1200 mPa·s,
- kietųjų dalelių koncentracija apie 72%.

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).