

Sistema StoCretec 3.7 StoPur EZ 505 su membrana

Betoninis pagrindas

Pagrindo paruošimas

Nuo betoninio paviršiaus smėliavimo būdu pašalinamas cementinis pienas, paviršius kruopščiai išsiurbiamas. 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 GH 530 su kietikliu. Naudodami guminę mentelę tepkite ant paruošto betoninio pagrindo, išlyginkite voleliu su nailoniniais šeriais (apie 13 mm ilgio). Pabarstykite išdžiovintu 0,1-0,5 mm frakcijos kvarciniu smėliu. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 1,5 MPa,
- klampumas apie 870 mPa·s,
- kietumas pagal Šoro D skalę apie 68.

2. Sandarinimo membrana

Sumaišykite poliuretalinę dervą StoPur EZ 505 su kietikliu. Tepkite ant paviršiaus dantyta mentele, nuorinkite atakiavimo voleliu. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,
- klampumas apie 2800-4200 mPa·s,
- kietumas pagal Šoro D skalę apie 69-75.

3. Pagrindinis sluoksnis

Sumaišykite poliuretalinę dervą StoPur EZ 501 su kietikliu. Tepkite ant paviršiaus dantyta mentele, nuorinkite atakiavimo voleliu. Gerai pabarstykite džiovintu 0,4-0,8 mm arba 0,8-1,2 mm frakcijos kvarciniu smėliu (iki visiško užpildymo). Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 2,0 MPa,
- tankis 1,41-1,49 kg/dm³,

- kietumas pagal Šoro D skalę apie 87-93.

4. Užpildymo sluoksnis

Sumaišykite epoksidinę dervą StoPox DV 100 su kietikliu. Tepkite grindis gumine mentele. Palikite išdžiūti.

Dervos parametrai:

- sukibimas su pagrindu, min. 1,5 MPa,

- klampumas 1400-2100 mPa·s,

- kietumas pagal Šoro D skalę apie 84.