

System StoCretec 2.1 StoPox BB OS gładki

Stare nośne powłoki żywiczne

Przygotowanie podłoża

Podłoże umyć środkiem StoDivers GR i przeszlifować czarnym padem, następnie dokładnie odkurzyć i przemyć rozpuszczalnikiem StoDivers EV 100. Ubytki wyrównać szpachlą epoksydową.

Aplikacja systemu posadzkowego

Przed przystąpieniem do prac zapoznać się z instrukcjami technicznymi wszystkich materiałów. Prace prowadzić tylko wtedy, gdy temperatura i wilgotność powietrza i podłoża są zgodne z wytycznymi zapisanymi w instrukcji.

1. Gruntowanie podłoża

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox WG 100 z utwardzaczem i 10% dodatkiem wody. Nanieść na przygotowane podłoże betonowe za pomocą ściągaczki gumowej i wyrównać wałkiem nylonowym o włosiu długości ok. 13 mm. Obsypać suszonym piaskiem kwarcowym frakcji 0,4-0,8 mm. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 1,5 MPa,
- lepkość 800-1200 mPa·s,
- zawartość części stałych ok. 72%.

2. Warstwa zasadnicza

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox BB OS z utwardzaczem, dosypać wypełniacz StoQuarz RF i ponownie wymieszać. Nanieść na zagruntowane podłoże za pomocą pacy ząbkowanej i odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- lepkość 1400-2300 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D ok. 76,
- ścieralność w teście Taber do 60 mg (CS10/1000U/1000g).

3. Lakier matowy (warstwa opcjonalna)

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox WL 150 transparent z utwardzaczem. Nanieść na podłoże za pomocą ściągaczki gumowej i wyrównać wałkiem nylonowym o włosiu długości ok. 13 mm. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 1,5 MPa,
- lepkość 250-450 mPa·s,
- ścieralność w teście Taber do 29 mg (CS10/1000U/1000g).