

System StoCretec 2.11 StoPox GH 205

Podłoże betonowe

Przygotowanie podłoża

Z podłoża betonowego usunąć mleczko cementowe przez śrutowanie, następnie powierzchnię dokładnie odkurzyć. Ubytki wyrównać szpachlą epoksydową. Sprawdzić wytrzymałość podłoża na rozciąganie w teście „pull-off”, najmniejszy wynik nie może być niższy niż 2,5 MPa.

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 GH 205 z utwardzaczem. Nanieść na przygotowane podłoże betonowe za pomocą ściągaczki gumowej i wyrównać wałkiem nylonowym o włosiu długości ok. 13 mm. Pozostawić do utwardzenia. Minimalne zużycie żywicy 0,5 kg/m².

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- lepkość ok. 360-540 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D ok. 77-83,
- odporność na zawilgocone podłoże – min. 230 dni.

2. Doszczelnienie

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox GH 205 z utwardzaczem. Nanieść na przygotowane podłoże betonowe za pomocą ściągaczki gumowej i wyrównać wałkiem nylonowym o włosiu długości ok. 13 mm. Obsypać suchym piaskiem kwarcowym frakcji 0,4-0,8 mm. Pozostawić do utwardzenia. Minimalne zużycie żywicy 0,5 kg/m².

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- lepkość ok. 360-540 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D ok. 77-83,
- odporność na zawilgocone podłoże – min. 230 dni.

3. Powłoka

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox BB OS z utwardzaczem. Nanieść na zagruntowane podłoże za pomocą pacy ściągaczki gumowej. 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).