

System StoCretec 3.2 StoPox 590 EP

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

Gruntowanie przy pozytywnym wyniku testu „pull-off” nie jest konieczne.

2. Warstwa zasadnicza

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox 590 EP z utwardzaczem. Nanieść na podłoże za pomocą szerokiej pacy ząbkowanej. Obsypać korundem lub łamanym kruszywem granitowym. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- gęstość 1,55-1,65 kg/dm³,
- twardość w skali Shore’a D ok. 55.

3. Warstwa dosączająca

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox DV 100 z utwardzaczem. Nanieść na zagruntowane podłoże za pomocą ściągaczki gumowej. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 1,5 MPa,
- lepkość 1400-2100 mPa·s,
- twardość w skali Shore’a D ok. 84.