

System StoCretec 4.6 StoPur IB 510

Podłoże betonowe

Przygotowanie podłoża

Z podłoża betonowego usunąć mleczko cementowe przez szlifowanie tarczą diamentową lub śrutowanie, następnie powierzchnię dokładnie odkurzyć. 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 GH 530 z utwardzaczem. Nanieść na przygotowane podłoże betonowe 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 ok. 870 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D ok. 68.

2. Uziemienie

Pomieszczenia o szerokości do 20 m: jedna taśma uziomowa StoDivers LB 100 ułożona wzdłuż środka pomieszczenia. Każdy koniec taśmy podłączyć o bednarki uziemiającej lub uziemienia instalacji elektrycznej.

Pomieszczenia o szerokości powyżej 20 m: taśma uziomowa StoDivers LB 100 ułożyć pasami tak, aby odległość między nimi nie przekraczała 10 m. Każdy koniec taśmy podłączyć o bednarki uziemiającej lub uziemienia instalacji elektrycznej.

3. Międzywarstwa przewodząca

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox WL 110 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. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- lepkość 2600-4000 mPa·s,
- gęstość 1,20-1,40 kg/dm³.

4. Warstwa zasadnicza

Wymieszać żywicę poliuretanową StoPur IB 510 z utwardzaczem. Nanieść na podłoże za pomocą pacy ząbkowanej i odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- gęstość 1,43-1,52 kg/dm³,
- twardość w skali Shore'a D 59-65.