

System StoCretec 4.4 StoPox KU 611 gładki

Jastrych anhydrytowy

Przygotowanie podłoża

Z podłoża usunąć mleczko cementowe przez szlifowanie tarczą diamentową. Tarczę dobrać tak, aby usuwała wierzchnią warstwę bez wyblyszczania powierzchni, następnie podłoże 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 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. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

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

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 epoksydową StoPox KU 611 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 1,47-1,57 kg/dm³,

- twardość w skali Shore'a D 76-82,

- wytrzymałość na zginanie > 50 MPa.