

System StoCretec 3.1 StoPur IB 500 gładki

Jastrych anhydrytowy

Przygotowanie podłoża

Z podłoża usunąć mleczko cementowe przez szlifowanie tarczą diamentową. Tarczę dobrać tak, aby usuwała wierzchnią warstwę bez wybłyszczenia 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. Obsypać suchym 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 poliuretanową StoPur IB 500 z utwardzaczem. 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 1800-2700 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D 59-68,
- ścieralność w teście Taber do 52 mg (CS10/1000U/1000g).

3. Lakier matowy (warstwa opcjonalna)

Wymieszać żywicę poliuretanową StoPur WV 200 z utwardzaczem. Nanieść na podłoże za pomocą ściągaczki gumowej i wyrównać wałkiem z mikrowłókna o włosiu długości ok. 8 mm. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 1,5 MPa,
- lepkość 350-550 mPa·s.