

System StoCretec 2.6 StoPox EP Dicksiegel antypoślizgowy

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 kolorowym piaskiem kwarcowym frakcji 1,0-1,8 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 epoksydową StoPox EP Dicksiegel z utwardzaczem, dosypać wypełniacz StoQuarz RF i kolorowy piasek kwarcowy i ponownie wymieszać. Nanieść na zagruntowane podłoże za pomocą szerokiej szpachli stalowej. Obsypać kolorowym piaskiem kwarcowym. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- lepkość 480-720 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D 42-48.

3. Warstwa dosączająca

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox EP Dicksiegel z utwardzaczem. Nanieść na posadzkę za pomocą ściągaczki gumowej. Pozostawić do utwardzenia.

Parametry żywicy:

- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa,
- lepkość 480-720 mPa·s,
- twardość w skali Shore'a D 42-48.

4. Lakier matowy (warstwa opcjonalna)

Wymieszać żywicę epoksydową StoPox WL 150 transparent z utwardzaczem. Nanieść na podłoże 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 250-450 mPa·s,
- ścieralność w teście Taber do 29 mg (CS10/1000U/1000g).