

EPU POOL 01

APLIKACJA SYSTEMU BASENOWEGO



Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Należy usunąć wszystkie pozostałości napraw, kurz, mleczo cementowe smary, wosk i inne zanieczyszczenia. Wszystkie niedoskonałości powinny zostać usunięte tak żeby uzyskać płaszczyznę o oczekiwanym stopniu gładkości. Beton powinien być oczyszczony pozbawiony mlecza cementowego o otwartej powierzchni uzyskanej za pomocą śrutowania lub równoważnych środków mechanicznych (CSP – 3 do CSP – 4 zgodnie z wytycznymi ICRI). Zamieć i odkurz powierzchnie z pozostałych zabrudzeń i kurzu. Prawidłowe oczyszczenie pozwoli zapewnić trwałe połączenie pomiędzy podkładem i podłożem. Ilekroć stosuje się „śrutowanie”, należy zachować ostrożność, pozostawiając beton o jednolitej teksturze. „Nadmierne piaskowanie” spowoduje zmniejszenie stopnia pokrycia powierzchni. Pozostawienie nadmiernych śladów po śrutowaniu spowoduje, że będą widoczne po naniesieniu produktu. Wytrzymałość na ściskanie podłoża betonowego powinna wynosić co najmniej 3500 psi (24 MPa) po 28 dniach i co najmniej 215 psi (1,5 MPa) przy naprężeniu w momencie aplikacji.

Aplikacja:

Zalecany Primer na powierzchnie wilgotne : EPU 040 TIXO

1. Opakowanie EPU 040 TIXO 5,3 kg (A+b+C) dodać 2,5 kg piasku kwarcowego o gradacji 0,1- 0,3 , zużycie to 1kg na m². Następnie przeszlifować powierzchnię i oczyścić z luźnych pozostałości.

2. Po min 24 godzinach nałożyć przy użyciu wałka jedną warstwę EPU 040 TIXO w opakowaniu 5,3 kg (A+B+C) dodać do 10% wody zużycie 500g/m². Następnie nałożyć kolejną warstwę w takich samych proporcjach.

3. Jeśli pomiary wilgotności wskazują że powierzchnia jest sucha, kontynuuj nakładanie EPU FLOORFIX 44 rozcieńczony zgodnie z TDS, co najmniej 160g / m². Jeśli powierzchnia nadal jest wilgotna, należy nałożyć kolejną warstwę EPU 040 TIXO

4. Po kolejnych 24 godzinach, od nałożenia EPU FLOORFIX 44 nałożyć EPU 020 z dodatkiem piasku kwarcowego 0,1 – 0,3 (1:1) i zagęścić AEROSILEM w celu stworzenia masy łatwej do nakładania na powierzchniach pionowych. Następnie dodatkowo obsypać kwarcem.

5. Po kolejnych 24 godzinach rozpocząć aplikację warstwy głównej przy użyciu EPU ELASTO VK 260 lub EPU POLIFLEX 91/1 w zależności od sposobu nakładania. Nakładać ok. 2,5kg / m².

6. Następnie po wyschnięciu nałożyć jedną warstwę EPU ITALPAINT 5 AC – 200g / m².