

## Przygotowanie powierzchni betonowej przed laminowaniem dna basenu dla dzieci :

1. Należy odczekać 28 dni od wylania mieszanki betonowej płyty żelbetowej.
2. Wymagana wilgotność betonu : <10% (poniżej 10%).
3. Maksymalna wilgotność powietrza przy laminowaniu dna : 80%.
4. Przed przystąpieniem nanoszenia gruntu powierzchnia betonu musi być odpowiednio przygotowana :
  - podłoże powinno być czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń takich jak brud, olej, smar, farba czy inne zanieczyszczenia powierzchni,
  - podłoże betonowe należy oczyścić mechanicznie, usuwając warstwę mleczka cementowego powstałą w procesie utwardzania, w celu uzyskania powierzchni o otwartej strukturze,
  - wskazane jest usunięcie słabego betonu i nieodpowiednio związanych jego fragmentów, należy uzupełnić rysy skurczowe, pustki i ubytki,
  - podłoże betonowe należy wykonać w poziomie. Dopuszczalne różnice poziomów pomiędzy skrajnymi odchyleniami nie może być większa niż  $\pm 2\text{mm}$ .
5. Temperatura betonu powinna być o 3 stopnie wyższa niż temperatura punktu rosy podczas aplikacji gruntu. Grunt aplikować w temperaturze od +5 do +35°C.

Specyfikacja aplikacji gruntu poliuretanowego „LACFA-Estrichgrund F231” lub równoważne :

- unikać otwartego ognia, pary produktu są palne,
- nie przetwarzać poniżej temperatury +5°C,
- zaleca się nanoszenie gruntu futrzaną rolką,
- ze względu na kotwienie placu zabaw, na przekroju min. 120 mm od górnej krawędzi betonu nie powinny być prowadzone żadne instalacje.

mgr inż. Edward Marosz  
upr. bud. nr 81/78/Gw  
w zakresie projektowania  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
(Dz. U. Nr 8, poz. 46)