

## Pielęgnacja betonu latem

Pielęgnacja betonu w okresie letnim ma na celu ochronę elementu przed utratą wody z betonu, która paruje z powierzchni elementu.

Do właściwych sposobów pielęgnacji betonu w okresie letnim zaliczamy:

- ✓ dobór odpowiednich składników betonu i składu mieszanki (stosowanie domieszek chemicznych opóźniających wiązanie betonu)
- ✓ pielęgnację poprzez zraszanie powierzchni betonu wodą
- ✓ pokrywanie powierzchni mokrego betonu folią budowlaną, która powinna być przymocowana przy krawędziach i złączach
- ✓ stosowanie środków pielęgnujących o ustalonej przydatności
- ✓ układanie na powierzchni betonu mokrych mat i zabezpieczenie ich przed wysychaniem

## Pielęgnacja betonu zimą

Prowadząc roboty betonowe w okresie obniżonych temperatur, obowiązkowo muszą zostać spełnione dwa podstawowe warunki technologiczne:

- ✓ zanim beton ulegnie zamrożeniu musi uzyskać właściwą wytrzymałość w określonym czasie
- ✓ W okresie zimowym pielęgnacja betonu polega na podejmowaniu szeregu działań mających na celu zminimalizowanie niepożądanych skutków oddziaływania mrozu na beton, m.in.:
  - ochronę cieplną betonu w elemencie konstrukcji
  - podgrzewanie betonu
  - stosowanie odpowiednich szalunków i ich izolacja