

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaCem® Winter

Domieszka do betonu przyspieszająca wiązanie

### OPIS PRODUKTU

SikaCem® Winter jest domieszką przyspieszającą wiązanie cementu, szczególnie w niskich temperaturach.

### ZASTOSOWANIA

SikaCem® Winter jest odpowiednia do produkcji betonów i zapraw cementowych od których wymaga się :

- obniżenia temperatury zamarzania wody w mieszance,
- skrócenia czasu początku i końca wiązania cementu,
- szybszego osiągnięcia wczesnej wytrzymałości i odporności na przemarzanie.

SikaCem® Winter najczęściej stosuje się do betonów i zapraw cementowych stosowanych w warunkach obniżonych temperatur otoczenia oraz do produkcji elementów prefabrykowanych.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej pozwala uzyskać następujące właściwości:

- poprawa urabialności dzięki dodatkowemu działaniu uplastyczniającemu,
- obniżenie temperatury zamarzania,
- przyspieszenie pierwszych reakcji chemicznych składników cementu,
- skrócenie czasu wiązania oraz narastania wczesnych wytrzymałości.

SikaCem® Winter nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowany bez ograniczeń do elementów i konstrukcji żelbetowych oraz sprężonych.

### APROBATY / NORMY

- Domieszka do betonu przyspieszająca wiązanie zgodnie z PN-EN 934-2:2009 +A1:2012, Tablica 6 deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Azotany
Pakowanie	1 kg oraz 5 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtawej lub zielonkawej
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od -20°C do +20°C, w suchych warunkach. Chronić przed silnym nasłonecznieniem. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem.
Gęstość	~1,45 kg/dm <sup>3</sup>