



## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCem<sup>®</sup> Level

Domieszka do betonu redukująca ilość wody / uplastyczniająca

## OPIS PRODUKTU

SikaCem<sup>®</sup> Level jest plastyfikatorem przeznaczonym do betonów i wylewek posadzkowych o konsystencji plastycznej.

## ZASTOSOWANIA

SikaCem<sup>®</sup> Level jest odpowiednia do produkcji betonów od których wymaga się:

- uplastycznienia mieszanki lub redukcji ilości wody zarobowej,
- ułatwionego zagęszczania i ograniczenia zawartości powietrza.

SikaCem<sup>®</sup> Level najczęściej stosuje się do betonów i zapraw posadzkowych, przede wszystkim wylewek i jastrychów układanych w konsystencji plastycznej i przeznaczonych do ogrzewania podłogowego.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej oparte jest na mechanizmie odpychania elektrostatycznego. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- możliwość ograniczenia ilości wody zarobowej lub uplastycznienie mieszanki przy stałej ilości wody zarobowej,
- poprawa urabialności,
- wydłużone utrzymywanie konsystencji,
- zwiększona szczelność,
- wyższe wytrzymałości końcowe,
- zmniejszony skurcz i skłonność do spękań.

SikaCem<sup>®</sup> Level 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 redukująca ilość wody / uplastyczniająca zgodnie z PN-EN 934-2:2009+A1:2012, Tablica 2, 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	Glukoniany
Pakowanie	1 kg i 5 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna, jasnobrązowa ciecz
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w temperaturach od +5°C do +30°C, chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem.