



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCem® SuperPlast

Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca

OPIS PRODUKTU

SikaCem® SuperPlast jest superplastyfikatorem przeznaczonym do betonów zwykłych i posadzkowych o konsystencji ciekłej.

ZASTOSOWANIA

SikaCem® SuperPlast jest odpowiedni do produkcji betonów od których wymaga się:

- upłynnienia mieszanki lub redukcji ilości wody zarobowej,
- przeciętnego czasu utrzymywania konsystencji,
- poprawy pompowności i urabialności oraz łatwego zagęszczania się mieszanki.

SikaCem® SuperPlast najczęściej stosuje się do:

- betonów i wylewek posadzkowych,
- betonów konstrukcyjnych,
- betonów towarowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej oparte jest na mechanizmie odpychania elektrostatycznego. Przy dodatkowym stosowaniu domieszki napowietrzającej uzyskuje się stabilne i drobne napowietrzenie. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- możliwość ograniczenia ilości wody zarobowej lub upłynnienie mieszanki przy stałej ilości wody zarobowej,
- poprawę urabialności,
- przeciętne utrzymywanie konsystencji,
- wyższe wytrzymałości końcowe,
- zmniejszony skurcz i skłonność do spękań.

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

APROBATY / NORMY

- Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca zgodnie z PN-EN 934-2 Tabela 3.1 i 3.2, 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	Sulfonowane polikondensaty naftalenowe oraz lignosulfoniany
Pakowanie	1 kg i 5 kg
Wygląd / Barwa	Ciemnobrązowa, jednorodna 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,