

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCem® Plast

DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCA DO BETONÓW

OPIS PRODUKTU

SikaCem® Plast jest domieszką napowietrzającą stosowaną do produkcji betonów i zapraw o podwyższonej urabialności, mrozoodporności i odporności na sole odladzające. Zawartość i rozkład porów powietrza w betonie umożliwia na stosowanie domieszki nawet w trudnych warunkach.

ZASTOSOWANIA

- Zaprawy murarskie i tynkarskie
- Betony hydrotechniczne
- Betony napowietrzane z plastyfikatorem lub superplastyfikatorem
- Mieszanki betonowe o niskiej zawartości frakcji drobnych (domieszka poprawia urabialność)
- Jastrychy i zaprawy cementowe

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Dzięki domieszce SikaCem® Plast można uzyskać:

- Beton napowietrzony, w którym pory powietrza mają odpowiednią wielkość i równomierny rozkład
- Miejsce do ekspansji zamarzającej w betonie wody
- Redukcję podciągania kapilarnego
- Dobrze urabialny beton z małą zawartością frakcji drobnych

W związanym betonie / zaprawie prowadzi do:

- Powstania pęcherzyków powietrza o optymalnej wielkości i rozmieszczeniu
- Wzrostu mrozoodporności i odporności na sole odladzające
- Redukcji absorpcji kapilarnej
- Polepszenia urabialności

APROBATY / NORMY

Domieszka napowietrzająca do betonu zgodnie z PN-EN 934-2:2009+A1:2012, 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	Syntetyczne tensydy
Pakowanie	1 kg oraz 5 kg
Wygląd / Barwa	Brązowa, jednorodna ciecz
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w nieuszkodzonym, nieotwieranym i oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchych warunkach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.
Gęstość	1,005 ± 0,005 kg/dm ³