

AZOTAN WAPNIA TECHNICZNY 50% (SCALNIT 50) - ROZTWÓR

Roztwór azotanu wapnia techniczny (Scalnit 50) jest to produkt do zastosowań technicznych tzw. przyspieszacz do betonów. Znajduje zastosowanie jako dodatek do betonów i cementów. Efekt uzyskiwany jest po zadozowaniu ilości 3% w stosunku do masy cementu.

Scalnit 50 posiada Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 1487-CPR-092-01 zgodnie z normą EN 934-2:2009+A1:2012.

ZASTOSOWANIE

- Jako dodatek do betonów i cementów przyspiesza wiązanie betonu
- produkcja mieszanek betonowych o skróconym czasie wiązania cementu
- produkcja mieszanek betonowych w ujemnej temperaturze powietrza do -5°C, przy pielęgnacji betonu metodą zachowania ciepła
- produkcja zapraw, betonów zwykłych i zbrojonych

Jednorodność	ciecz jednorodna podczas stosowania
Barwa	bezbarwna do jasnożółtej
Gęstość(g/cm ³)	Min. 1,46 Max. 1,52
Wartość pH (jedn. pH)	5,5 ± 1
Umowna zawartość suchej substancji (% masy)	Min. 61,81 Max. 68,31
Zawartość chlorków (% masy)	≤ 0,10
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)(% masy)	≤ 0,20

ZALETY

- zwiększa wytrzymałość długoterminową, zapobiega spękanom wywołanym skurczem oraz umożliwia stosowanie betonu w obniżonych temperaturach (do -5°C)
- zabezpiecza stal zbrojeniową przed korozją chlorkową
- Domieszka poprawia urabialność mieszanki betonowej,
- przyspiesza reakcję hydratacji cementu,
- w pełni rozpuszczalny w wodzie w każdej proporcji zmieszania
- skraca czas wiązania betonu
- zwiększa plastyczność betonu
- nie zawiera jonu amonowego
- jest bezchlorkowa

SKŁADOWANIE

Przechowywać w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej -5°C z dala od produktów żywnościowych, substancji palnych i wybuchowych oraz reduktorów, chronić przed dostępem ognia, ciepła i słońca. Pojemniki z zawartością do 20 l można składować maksymalnie w dwóch warstwach. Pojemniki z zawartością powyżej 20l należy składować w

PAKOWANIE

Paleta-pojemniki o pojemności: **1000 L**, pojemniki wykonane z polietylenu o pojemności: **20 L lub autocysterna.**