

Płynna domieszka umożliwiająca betonowanie w warunkach obniżonych temperatur.

**Przeznaczenie i zakres stosowania:** Przyspieszacz w formie płynnej stosowany do betonów zwykłych i zbrojonych oraz zapraw. Skuteczny przy betonowaniach w okresie obniżonych temperatur.

**Dokumenty dopuszczające:** IBDiM - Aprobata

**Sposób działania i właściwości:** Domieszka Scalnit 50 przyspiesza procesy wiązania cementu. Pozwala na szybki przebieg hydratacji cementu w warunkach obniżonych temperatur. Poprawia urabialność mieszanki betonowej. Nie zawiera chlorków oraz jonu amonowego. Pamiętać należy o zachowaniu technicznych warunków betonowania w niskich temperaturach.

**Dane techniczne:** Surowiec podstawowy: azotan wapnia  
Kolor, forma: jasnożółta ciecz  
Gęstość (przy 20° C): ~1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Sposób zastosowania:** Zaleca się dozowanie 1,0 %-2,0 % w stosunku do masy cementu. Właściwości stosowanych cementów mają bardzo duży wpływ na dawkowanie. Zaleca się wykonywanie prób tych właściwości w celu określenia prawidłowej dawki. Środek powinien być wprowadzany do świeżej mieszanki razem z trzecią, ostatnią dolewką wody zarobowej. Należy przestrzegać wymaganych czasów mieszania.

**Magazynowanie:** Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami. Przy normalnym składowaniu (zamknięty, 20°C) minimalny okres przydatności wynosi 2 lata. W czasie składowania należy przestrzegać „Rozporządzenia dotyczącego składowania, rozlewania i przeładowania materiałów mogących zagrażać wodzie”.

**Zalecenia bezpieczeństwa:**  
R 8 – kontakt z materiałami palnymi zwiększa ryzyko pożaru  
R 40/22 – działa szkodliwie przy spożyciu, ryzyko nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia  
S 17 – nie przechowywać z materiałami łatwopalnymi  
S 24/25 – unikać zanieczyszczenia wody i oczu  
S 41 – w przypadku pożaru nie wdychać dymu  
S 46 – po połknięciu skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę

**Rodzaje opakowań:** Kontenery: 900 kg netto  
Beczki: 300 kg netto  
Kanistry: 30 kg netto

Numer artykułu:

Październik 2003 KI

**UWAGI:**

*Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standardy naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.*

**Producent****Adipol Sp. z o.o.**

ul. Azotowa 13  
41-503 Chorzów

**T:** (+ 48 32) 7362 - 200, 201**F:** (+ 48 32) 7362 208**T** (+48 32) 7362 209-211**al:**[www.adipol.com.pl](http://www.adipol.com.pl)[adipol@adipol.com.pl](mailto:adipol@adipol.com.pl)**Importer / Dystrybutor****BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu**

ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Myślenice  
Poland

**T:** (PL) +48 (0) 12 372 80 00**F:** (PL) +48 (0) 12 372 80 10<http://www.basf-admixtures.pl>[domieszki@basf.com](mailto:domieszki@basf.com)