

Superplastyfikator o działaniu przyspieszającym wiązanie betonu.

<b>Przeznaczenie i zakres stosowania:</b>	Winterfliessmittel 578 stosowany jest przy niskich temperaturach otoczenia jako superplastyfikator umożliwiający znaczną redukcję wody zarobowej stosowanej do mieszanki betonowej lub do podniesienia konsystencji tej mieszanki.
<b>Dokumenty dopuszczające:</b>	Domieszka zgodna z normą EN 934-2 T.3.1/3.2 CE 0921-CPD-2008 PZH – atest higieniczny
<b>Sposób działania i właściwości:</b>	<p>WINTERFLIESSMITTEL 578 przyspiesza procesy wiązania cementu, co prowadzi do podniesienia wytrzymałości początkowych w betonach produkowanych z zastosowaniem domieszki.</p> <p>WINTERFLIESSMITTEL 578 powoduje dokładne zdyspergowanie cząstek cementu, w wyniku, czego powstaje jednorodny zaczyn cementowy o małej lepkości z niewielkimi siłami tarcia wewnętrznego.</p> <p>WINTERFLIESSMITTEL 578 wykazuje bardzo dobre upłynnienie jak i powoduje dobre wytrzymałości początkowe i końcowe. Produkt ten zalecany jest szczególnie do prowadzenia prac betonowych zimą przy betonach o klasach wytrzymałości B 20 i powyżej. Przy zachowaniu wszystkich zaleceń związanych z betonowaniem w warunkach obniżonych temperatur może być stosowany w temperaturach do -15°C.</p> <p>(Patrz: Instrukcja ITB 282 Wytyczne wykonywania robót budowlano-montażowych w okresie obniżonych temperatur)</p>
<b>Dane techniczne:</b>	Surowiec podstawowy: Sulfonian Melaminowy, Tiocyjanian Kolor, forma: bezbarwna ciecz Gęstość (przy 20°C): ok. 1,16 g/cm <sup>3</sup> Zawartość chlorków: < 0,1% Baza surowcowa
<b>Sposób zastosowania:</b>	Zaleca się dozowanie 0,5 - 2,5 % masy cementu. Właściwie wymagana ilość domieszki winna być stosowana zgodnie z życzoną konsystencją betonu. WINTERFLIESSMITTEL 578 może być wprowadzony bezpośrednio z wodą zarobową do mieszanki zarówno na wytwórni jak i na placu budowy. Lepiej jednak, gdy mieszanka jest już po wstępnym zamieszaniu. W każdym przypadku należy zapewnić odpowiedni czas mieszania.

**Magazynowanie:** Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami. Przy normalnym przechowywaniu (zamknięty, temp. 20°C) minimalny okres przydatności wynosi 1 rok. W czasie składowania należy przestrzegać „Rozporządzenia dotyczącego składowania, rozlewania i przeładowania materiałów mogących zagrażać wodzie”.

**Zalecenia bezpieczeństwa:** W razie zbrudzenia zdjąć ubranie i spłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. W czasie składowania należy przestrzegać „Rozporządzenia dotyczącego składowania, rozlewania i przeładowywania materiałów mogących zagrażać wodzie”.

Xn – substancja szkodliwa.

R 20/21/22-32/40-43 – działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową, kontaktu ze skórą i po spożyciu. W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. W przypadku kontaktu z oczami, skórą lub narażenia drogą oddechową możliwe ryzyko nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia (uszkodzenia oczu, uczulenia).

S (1/2-) 13/26-36/37-45-51 – przechowywać w zamknięciu i poza zasięgiem dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską. Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice. W przypadku awarii lub jeśli poczujesz się niezdrowo skontaktuj się z lekarzem. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Podstawa klasyfikacji: ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych /Dz. U. nr 11, poz. 84; z późn. zm. oraz z 2001 r. nr 125, poz. 1367/.

**Rodzaje opakowań:** Kontenery: 1000 kg netto  
Beczki: 210 kg brutto  
Kanistry: 20 kg brutto

Numer artykułu: 578

Wrzesień 2003 Ge

**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.*



The Chemical Company

# WINTERFLIESSMITTEL 578

---

## Producent

### 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>

## 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>