

Domieszka redukująca ilość wody/uplastyczniająca

Przeznaczenie i zakres stosowania:	POZZOLITH® STANDARD to bardzo silna domieszka uplastyczniająca, która dysperguje cząstki cementu w masie betonowej. Może być wykorzystywana w celu ulepszenia urabialności bez dodawania dodatkowej wody lub też dla zredukowania zawartości wody w masie betonowej. Produkt na bazie lignosulfonianu.
Dokumenty dopuszczające:	Domieszka zgodna z normą EN 934-2 T.2 brytyjskie przepisy Water Regulations Advisory Service (WRSR) – lista atestów 0301526
Sposób działania i właściwości:	<p>POZZOLITH® STANDARD poprawia zwilżalność ziaren cementu wodą zarobową. W wyniku tego powstaje jednorodny zaczyn cementowy, charakteryzujący się niewielkimi wewnętrznymi siłami tarcia, co zapewnia lepszą urabialność betonu.</p> <p>Korzyści i zalety:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zwiększenie urabialności• Zwiększenie wytrzymałości na ściskanie• Zapewnienie oszczędności cementu• Betonowanie przy wysokiej temperaturze otoczenia• Poprawa spójności betonu, umożliwiająca ograniczenie segregacji oraz wymywania.• Umożliwia zmniejszenie ilości wody o ok. 10 l przy utrzymaniu podobnej urabialności, a tym samym zwiększenie wytrzymałości i trwałości. Jest to szczególnie korzystne w przypadku pracy w gorących warunkach klimatycznych w celu poprawy urabialności.• Zapewnia oszczędność przy wytwarzaniu mieszanek poprzez zmniejszenie ilości cementu.
Dane techniczne:	<p>Surowiec podstawowy: Lignosulfonian Kolor, forma: Ciemnobrązowa, ciecz Gęstość (przy 20° C: 1,20 ± 0,03 g/cm³. pH (przy 20 oC): 5,0 ± 1,0 Zawartość chlorków: < 0,1 % mas Zawartość alkaliów: < 0,5 % mas. (Na₂Oequiv.)</p>
Sposób zastosowania:	<p>POZZOLITH® STANDARD powinien być dozowany razem z wodą zarobową, w proporcji: 140ml do 280ml na 50 kg cementu. Wyjątkiem są betonowania w wysokich temperaturach, gdy należy zapewnić długi czas urabialności mieszanki. W takich przypadkach dawka 200ml do 400ml na 50 kg cementu jest ilością zalecaną. Nie należy w żadnym wypadku dodawać produktu POZZOLITH® STANDARD do suchego cementu.</p>

Produkt POZZOLITH® STANDARD nie powinien być wstępnie mieszany z innymi domieszkami. Jeżeli w betonie stosowane są inne domieszki, POZZOLITH® STANDARD powinien być dodawany oddzielnie.

Magazynowanie:

Produkt POZZOLITH® STANDARD powinien być przechowywany w miejscach, w których temperatura nie spada poniżej +5°C. Jeżeli produkt uległ zamrożeniu, należy rozmrozić go do temperatury +3°C i wstrząsać aż do całkowitego rozmrożenia. Przechowywać pod dachem, w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i zabezpieczonym przed dużymi wahaniami temperatur. Brak przestrzegania zaleceń dotyczących przechowywania może spowodować przedwczesne uszkodzenie produktu lub opakowania.

Zalecenia bezpieczeństwa:

Pojemniki należy szczelnie zamykać. Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami.

Rodzaje opakowań:

Produkt POZZOLITH® STANDARD jest dostarczany w kontenerach 1000 kg; beczkach o pojemności 205 litrów lub luzem.

Numer artykułu: 1

luty 2009

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**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**T** (D) (+49) 1802273112**alar:**

<http://www.basf-admixtures.pl>
domieszki@basf.com

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