

MasterPozzolith STD

Dotychczas: Pozzolith Standard

Uplastyczniająca/redukująca ilość wody domieszka do betonu PN-EN 934-2

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterPozzolith STD jest wysoko wydajną domieszka uplastyczniającą, która dysperguje ziarna cementu dzięki temu powstaje jednorodny zaczyn cementowy z niewielkimi siłami tarcia wewnętrznego zapewniającymi lepszą urabialność mieszanki betonowej.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości uplastyczniające MasterPozzolith STD pozwalają produkować mieszanki betonowe o:

- podwyższonej konsystencji przy zachowaniu stałej ilości wody.
- wyższej urabialności ułatwiającej jej pompowanie, układanie, zagęszczanie oraz wykończenie powierzchni.
- mniejszej ilości wody zarobowej, z zachowaniem stałej konsystencji, co zwiększa gęstość betonu oraz skuteczność hydratacji cementu podnosząc parametry betonu takie jak wytrzymałość, szczelność, trwałość oraz obniżając nasiąkliwość i skurcz.

Nieznaczne właściwości opóźniające wiązanie cementu korzystnie wpływają na wydłużenie czasu urabialności mieszanki betonowej.

SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie 70 ml ÷ 140 ml na 25 kg cementu. W przypadku wysokich temperatur dla zapewnienia dłuższej urabialności możliwe jest wyższe dozowanie produktu w ilości 100 ml ÷ 200 ml na 25 kg cementu. Wymagana ilość domieszki zależy od pożądanej konsystencji, która musi zostać ustalona na podstawie prób. Domieszkę najlepiej wprowadzić razem z ostatnią częścią wody zarobowej.

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do produkcji

- betonu stosowanego m.in do budowy ław i płyt fundamentowych, ścian, słupów oraz stropów
- elementów konstrukcyjnych z żelbetu i betonu sprężonego
- betonu posadzkowego (w tym do ogrzewania podłogowego), jastrychu oraz szlichty
- elementów z betonu wibroprasowanego.

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 934-2 T2

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterPozzolith STD nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu wytycznej 1999/45/EG.

Przy właściwym stosowaniu nie są znane żadne niekorzystne oddziaływania. Podczas obchodzenia się z produktem należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP. W przypadku zabrudzenia środkiem odzieży, należy ją wyrzucić, w przypadku kontaktu ze skórą, spłukać wodą. Produkt jest słabo niebezpieczny dla wód.

Szczegółowe informacje dot. obchodzenia się z preparatem znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

MasterPozzolith STD

Dotychczas: Pozzolith Standard

Uplastyczniająca/redukująca ilość wody domieszka do betonu PN-EN 934-2

| Właściwości fizyko-chemiczne | |
|--|--|
| Surowiec podstawowy | Lignosulfoniany |
| Forma | Ciecz |
| Kolor | Ciemnobrązowy |
| Gęstość (w w 20°C) | 1,20 ± 0,03 g/cm ³ |
| pH (w 20°C): | 5,0 ÷ 7,0 |
| Zawartość chlorków | ≤ 0,1 % masy |
| Zawartość alkaliów | ≤ 0,5 % masy |
| Magazynowanie i Transport | |
| Minimalny okres przydatności | 12 miesięcy |
| Warunki przechowywania | Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30° C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. Podczas przechowywania może dojść do sedymentacji produktu (max. 0,5%), jednak zjawisko to nie ma wpływu na działanie domieszki. Zleca się wstrząśnięcie przed użyciem w celu ujednorodnienia. |
| Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR | Nieklasyfikowany jako niebezpieczny |
| Rodzaje opakowań | Kanister – 5 L; Butelka – 1 L |

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu
Ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Poland

T: +48 12 372 80 00
F: +48 12 372 80 00

www.basf-admixtures.pl
domieszki@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard 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.