

MasterPozzolith STD

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 reakcji cementu z wodą, 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
- wylewek w technologii miksokret.
- 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

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

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Lignosulfoniany
Forma	Ciecz
Kolor	Ciemnobrązowy
Gęstość (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 sedimentacji 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.master-builders-solutions.basf.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.