

MasterLife SRA 815

Domieszka redukująca skurcz w betonie

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterLife SRA 815 jest domieszką redukującą skurcz w betonie w wyniku ograniczenie napięcia powierzchniowego wody, co zapobiega wzrostowi ciśnienia wewnątrz porów kapilarnych i ich zwężaniu odpowiedzialnemu za skurcz wysychania.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie MasterLife SRA 815 prowadzi do:

- ograniczenia skurczu wysychania w betonie,
- zmniejszenia ryzyka spękań betonu w okresie długoterminowego dojrzewania,
- wyeliminowania kosztownych napraw betonu związanych z pęknięciami osłabiającymi wytrzymałość, trwałość i szczelność betonu,
- zwiększenia trwałości i szczelności konstrukcji betonowych dzięki wyeliminowaniu pęknięć stanowiących drogę do transporty agresywnych związków w głąb betonu i rozwoju procesów korozyjnych.

SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie 1,0 ÷ 2,0% w stosunku do masy cementu. Wymagana ilość domieszki zależy od pożądanych efektów i musi zostać ustalona na podstawie prób. Najlepsze efekty uzyskuje się wprowadzając domieszkę z ostatnią, trzecią częścią wody zarobowej.

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do produkcji betonu o ograniczonym skurcz, co jest szczególnie istotne w przypadku:

- jastrychów cementowych, posadzek, stropów,
- elementów o małym przekroju porzecznym lub bardzo długich,
- betonów SCC,
- betonów UHPC oraz HPC,
- betonów dla konstrukcji hydrotechnicznych oraz masywnych.

Dla zapewnienia pożądanej konsystencji należy zastosować domieszki plastyfikujące serii MasterPozzolith BV lub upłynniające MasterRheobuild, MasterPolyheed lub MasterGlenium. MasterLife SRA 815 może być stosowany w połączeniu z domieszkami opóźniającymi MasterSet R 431, MasterSet R 433, przyspieszającymi MasterPozzolith 501HE, MasterX-SEED 100.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterLife SRA 815 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki produktu.

MasterLife SRA 815

Domieszka redukująca skurcz w betonie

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Poliglikol
Forma	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Gęstość (w 20°C)	0,95 ± 0,02 g/cm ³
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	24 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 960 kg, Beczka – 190 kg, Kanister – 20 kg

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Master Builders Solutions
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
budownictwo@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.

08.06.2018