

MasterLife SRA 925

Domieszka redukująca skurcz w betonie

Sposób działania

MasterLife SRA 925 jest domieszką redukującą skurcz w betonie w wyniku ograniczenia napięcia powierzchniowego wody, co zapobiega wzrostowi ciśnienia wewnątrz porów kapilarnych i ich zwężaniu odpowiedzialnemu za skurcz wysychania.

Właściwości

Wykorzystanie MasterLife SRA 925 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 transportu agresywnych związków w głąb betonu i rozwoju procesów korozyjnych.

Sposób stosowania

Zalecane dozowanie 0,5–3,0% 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 skurczu, 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, MasterGlenium lub MasterEase.

MasterLife SRA 925 może być stosowany w połączeniu z domieszkami opóźniającymi MasterSet R 431, MasterSet R 433, przyspieszającymi MasterPozzolith 501HE, Master X-SEED 100.

Dokumenty dopuszczające

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/1058 wydanie I.

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterLife SRA 925 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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

MasterLife SRA 925

Domieszka redukująca skurcz w betonie

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Poliglikol
Forma	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Gęstość (w 20°C)	0,97 ± 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 – 1000 kg, Beczka – 200 kg, Kanister – 20 kg

Producent:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Mysłenice

tel. +48 12 372 80 00

fax +48 12 372 80 10

master-builders-solutions.com/pl-pl

budownictwo@masterbuilders.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponośmy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.