

MasterFinish DF 880

Domieszka odpowietrzająca do betonu

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterFinish DF 880 jest wysoce efektywną domieszką odpowietrzającą, która ogranicza ilość powstającego powietrza w mieszance betonowej zarówno na etapie jej produkcji jak i transportu, oraz ułatwia usuwanie porów w trakcie jej układania i zagęszczania.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie MasterFinish DF 880 znacznie zmniejsza ilość powstających porów powietrznych, co wpływa na:

- poprawę jakości elementów betonowych,
- ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie kosztownych zabiegów związanych z poprawą jakości konstrukcji betonowych,
- zwiększenie gęstości betonu, dzięki czemu wzrasta jego wytrzymałość i szczelność.

SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie 0,1 ÷ 0,3% w stosunku do masy cementu. Skuteczność MasterFinish DF 880 zależy od ilości dodatku, temperatury, rodzaju cementu, zawartości drobnych frakcji, zawartości wody, metody transportowania. Wymagana ilość domieszki zależy od pożądanego efektów i musi zostać ustalona na podstawie prób. Najlepsze efekty uzyskuje gdy domieszka jest wprowadzana z ostatnią trzecią częścią wody zarobowej. Zalecany czas mieszania na mokro wynosi 75 do 120 sekund (w zależności od rodzaju mieszalnika).

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do produkcji:

- betonu architektonicznego, od którego wymaga się wysokiej jakości powierzchni pozbawionej porów powietrznych,
- betonów wysokich wytrzymałości, UHPC, HPC zwiększając ich gęstość dzięki redukcji porowatości i uzyskując wysokie wytrzymałości na ściskanie oraz zginanie.

Dla zapewnienia pożądanej konsystencji należy zastosować domieszki plastyfikujące serii MasterPozzolith BV lub upłynniające MasterRheobuild, MasterPozzolith lub MasterGlenium. MasterFinish DF 880 może być stosowany w połączeniu z domieszkami opóźniającymi MasterSet RT 431, MasterSet RT 433, przyspieszającymi MasterPozzolith 501HE, MasterX-SEED 100.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterFinish DF 880 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

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

MasterFinish DF 880

Domieszka odpowietrzająca do betonu

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Pochodne kwasów tłuszczowych
Forma	Ciecz
Kolor	Żółtawobrazowy
Gęstość (w 20°C)	0,95 ± 0,02 g/cm ³
pH (w 20°C)	4 ÷ 6
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.
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 950 kg, Beczka – 200 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