

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 pożądanych 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, MasterGlenium, MasterEase lub MasterSure. MasterFinish DF 880 może być stosowany w połączeniu z domieszkami opóźniającymi MasterSet RT 431, MasterSet RT 433, przyspieszającymi MasterPozzolith 501HE, Master X-SEED 100.

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterFinish DF 880 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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 zgodne z ADR/SDR	Niekategoryfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 950 kg, Beczka – 200 kg, Kanister – 20 kg

Producent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Ernst-Thalmann-Strasse 9
39443 Stassfurt
Germany

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/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. Ponosimy 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.

