

MasterCell 100

Syntetyczny środek do produkcji lekkich betonów i zapraw

Sposób działania

MasterCell 100 jest środkiem, który przy pomocy generatora tworzy trwałą i stabilną w czasie pianę służącą do produkcji betonów i zapraw o bardzo niskiej gęstości.

Właściwości

Wykorzystanie MasterCell 100 pozwala na produkcję betonów i zapraw o gęstości 400 do 1600 kg/m³, które charakteryzują się:

- wysoką izolacyjnością cieplną,
- dobrą izolacyjnością akustyczną

Sposób stosowania

Zalecane dozowanie wynosi 0,5 do 3,0 l na jeden m³ finalnej zaprawy lub mieszanki betonowej.

Możliwe jest dozowanie MasterCell bezpośrednio do mieszalnika, w której przygotowywana jest mieszanka o niskiej gęstości. Po wcześniejszym wymieszaniu cementu, piasku oraz wody należy dodać domieszkę i wydłużyć czas mieszania do uzyskania pożądanej gęstości.

Najlepsze efekty uzyskuje się przy wcześniejszym wytworzeniu piany o gęstości 40–60 kg/m³ przy pomocy specjalnego generatora lub pistoletu. Tak przygotowaną pianę miesza się z zaprawą lub betonem.

Zastosowanie

Domieszka może być wykorzystana do produkcji:

- lekkich zapraw cementowych,
- lekkich betonów,
- materiałów o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej oraz akustycznej,
- mieszanek wyrównujących,
- mieszanek wypełniających.

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterCell 100 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008.

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

MasterCell 100

Syntetyczny środek do produkcji lekkich betonów i zapraw

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Surfaktanty
Forma	Ciecz
Kolor	Żółtawy
Gęstość (w 20°C)	1,03 ±0,02 g/cm ³
pH (w 20°C):	6,0–8,0
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	Niekategoryfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000 kg; Kanister – 25 kg

Producent:**Master Builders Solutions Espana S.L.U.**

Ctra. De l'Hospitalet 147–149,
Edificio Viena 1a Planta, 08940,
Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Spain

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.

