

# MasterCell 285

---

## Syntetyczny środek do produkcji lekkich betonów i zapraw

### SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterCell 285 jest środkiem, który przy pomocy generatora tworzy trwałą i stabilną w czasie pianę przy pomocy której możliwa jest produkcja betonów i zapraw o niskiej gęstości.

### WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie MasterCell 285 pozwala na produkcję betonu i zapraw o gęstości 400 do 1600 kg/m<sup>3</sup>, które charakteryzują się:

- Wysoką izolacyjnością cieplną,
- Dobrą izolacyjnością akustyczną.

### SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane wynosi 0,5% masy cementu.

Najlepsze efekty uzyskuje się przy wymieszaniu MasterCell 285 z wodą w stosunku 1:25, a następnie wytworzeniu piany przy pomocy specjalnego generatora lub pistoletu. Tak przygotowaną pianę o gęstości 40 ÷ 60 kg/m<sup>3</sup>, 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.

### DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

Aprobata DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) nr. Z-3.211-1644

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterCell 285 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

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

# MasterCell 285

## Syntetyczny środek do produkcji lekkich betonów i zapraw

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Surfaktanty
Forma	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Gęstość (w 20°C)	1,02 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	7,5 + 11,5
Zawartość chlorków	≤ 0,1% masy
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	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](http://www.master-builders-solutions.com/pl)  
[budownictwo@mbcc-group.com](mailto:budownictwo@mbcc-group.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.