

# MasterFinish RL 211

Antyadhezyjna emulsja wodna do bezpośredniego stosowania

## Sposób działania

MasterFinish RL 211 jest emulsją antyadhezyjną nadającą się do różnego rodzaju szalunków. Po aplikacji środek tworzy bardzo cienką warstwę na powierzchni szalunku, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie idealnie gładkich powierzchni. W odróżnieniu od tradycyjnych środków antyadhezyjnych na bazie olei i rozpuszczalników MasterFinish RL 211 jest na bazie wody, co gwarantuje przyjazne warunki pracy.

## Właściwości

Zastosowanie MasterFinish RL 211 pozwala na:

- zapewnienie wysokiej jakości powierzchni betonu,
- wyeliminowanie lub znaczne ograniczenie kosztów związanych z usuwaniem niedoskonałości na powierzchni,
- łatwe rozformowania elementów,
- zmniejszenie kosztów związanych z czyszczeniem form,
- łatwe, szybkie i tanie aplikowanie produktu po przez natrysk,
- powstrzymanie wnikania wilgoci z betonu do szalunków.

## Sposób stosowania

Środek należy aplikować w taki sposób aby uzyskać „zespół plamek”, które samoczynnie połączą się tworząc cieniutką warstwę ochronną. W wyniku właściwego nanoszenia powstaje warstwa odporna na działanie wody i tarcie wprowadzanej mieszanki betonowej. Czas potrzebny do wytworzenia się takiej warstwy zależy od temperatury otoczenia i wynosi około 15 min.

MasterFinish RL 211 może być nanoszony przy pomocy spryskiwacza, a także przez wcieranie, za pomocą wałka lub szczotki.

Dozowanie zależy od rodzaju formy, jej powierzchni i chłonności. 1 litr produktu wystarcza na pokrycie około 85–125 m<sup>2</sup>. Działanie produktu może być mniej skuteczne w przypadku zanieczyszczenia formy substancjami olejistymi i pozostałościami betonu. W takim przypadku należy wyczyścić formę drucianą szczotką i rozpuszczalnikiem, a następnie wytrzeć do sucha.

## Zastosowanie

MasterFinish RL 211 został stworzony do wykorzystania wszędzie tam, gdzie:

- wymagana jest najwyższa jakość powierzchni, w szczególności dla betonów architektonicznych,
- produkowane są elementy betonowe o skomplikowanych kształtach.

Dzięki MasterFinish RL 211 możliwe jest stworzenie przyjaznych warunków pracy bez uciążliwych zapachów, które często towarzyszą środkom na bazie olejów i rozpuszczalników.

## Zalecenia bezpieczeństwa

MasterFinish RL 211 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 RL 211

Antyadhezyjna emulsja wodna do bezpośredniego stosowania

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Emulsja na bazie olejów roślinnych
Forma	Ciecz
Kolor	Biały
Gęstość (w 20°C)	0,96 ±0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	8,0–9,0
Magazynowanie i transport	
Minimalny okres przydatności	9 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 l; Beczka – 200 l; Kanister – 25 l

**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@masterbuilders.com](mailto: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.

