

MasterFinish RL 201

Antyadhezyjny środek na bazie emulsji oleju roślinnego

Sposób działania

MasterFinish 201 jest emulsją 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 na bazie olei mineralnych MasterFinish 201 jest emulsją wodną co gwarantuje niską emisję zapachów. MasterFinish RL 201 jest łatwo biodegradowalny środkiem zgodnie z wytycznymi OECD 301B/NF EN ISO 9439.

Właściwości

Zastosowanie MasterFinish RL 201 pozwala na:

- zapewnienie wysokiej jakości powierzchni betonu,
- wyeliminowanie lub znaczne ograniczenie kosztów związanych z usuwaniem niedoskonałości na powierzchni,
- łatwe rozformowywanie elementów nawet w przypadku skomplikowanych elementów,
- łatwe i szybkie aplikowanie produktu poprzez natrysk,
- zmniejszenie kosztów związanych z czyszczeniem form,
- nie pogarszanie przyczepności kolejnych powłok (np. tynków, farb) w przypadku naniesienia cienkich warstw.

Sposób stosowania

Środek należy aplikować w taki sposób, aby uzyskać „zespół plamek”, które samoczynnie połączą się tworząc cienką warstwę ochronną. W wyniku właściwego nanoszenia powstaje warstwa odporna na działanie wody i tarcie wprowadzanej mieszanki betonowej. Czas potrzebny na wytworzenia takiej warstwy zależy od temperatury otoczenia oraz wilgotności i wynosi od 5 do 15 minut. W zależności od rodzaju deskowania i sposobu aplikacji produktu zużycie wynosi: 12–18 ml/m² lub 1 litr na około 55–85 m². Zleca się wykorzystanie spryskiwacza wysoko ciśnieniowego jednak możliwe jest aplikacja przy pomocy wałka lub szczotki unikając nanoszenia nadmiernej ilości.

Środek powinien być наносzony w temperaturze 5°C÷35°C. Należy unikać kontaktu z częściami miedzianymi oraz ocynkowanymi.

Zastosowanie

MasterFinish RL 201 został stworzony do wykorzystania wszędzie tam, gdzie:

- wymagana jest najwyższa jakość powierzchni, w szczególności dla betonów architektonicznych,
- produkowane są elementy betonowe o skomplikowanych kształtach.
- oczekiwane jest stosowanie środków o niskiej emisyjności zapachów dla przyjaznych warunków pracy
- obróbka cieplna elementów nie przekracza 60°C.

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterFinish RL 201 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 201

Antyadhezyjny środek na bazie emulsji oleju roślinnego

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Emulsja na bazie olejów roślinnych
Forma	Ciecz
Kolor	Biały
Gęstość (w 20°C)	0,97 ± 0,02 g/cm ³
pH (w 20°C):	8,5 ± 0,5
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	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000 l; Beczka – 200 l; Kanister – 20 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
master-builders-solutions.com/pl-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. Ponośmy 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.