

# Mapeform Eco 31

## Odbedňovací přípravek na bázi přírodních olejů ve vodní emulzi s chemickým účinkem

### OBLASTI POUŽITÍ

Antiadhezní ošetření bednění z oceli, hliníku a plastu (z epoxidu, fenolu, polyesteru a polyuretanu).  
Je zvláště vhodný na svislé povrchy.

### Některé příklady použití

- Usnadnění odbednění prefabrikovaného betonu.  
Díky speciální viskozitě je vhodný pro aplikace na svislé bednění tam, kde je důležité omezit stékání po nástřiku.
- Usnadnění odbedňování propařovaného betonu.
- Odbednění betonu litého do plastových forem.
- Odbednění betonu litého do kovových forem.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Mapeform Eco 31** se skládá ze stabilní emulze rostlinných olejů, inhibitorů koroze a speciálních přísad a byla vyrobena podle speciální receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích MAPEI.

Účinnost **Mapeformu Eco 31** je zajištěna chemickou reakcí, díky níž se odděluje beton z forem.

Výhody **Mapeformu Eco 31** jsou následující:

- dokonalejší vzhled povrchu pohledových betonů díky výraznému snížení makro i mikro vzduchových bublin na povrchu;
- absence prachu na povrchu bednění;
- absence mastných skvrn, a to i při použití bílého cementu;
- omezení čistícího procesu bednění;
- jednoduchá, cenově výhodná aplikace;
- snadno a rychle biologicky rozložitelný;
- netoxický, nedráždí a nezpůsobuje senzibilizaci;

- nepodléhá italskému zákonu o používání odbedňovacích přípravků na bázi minerálních olejů.

### UPOZORNĚNÍ

- Neředte **Mapeform Eco 31** vodou.
- Neředte **Mapeform Eco 31** rozpouštědly nebo jinými oleji.
- Na formy ze surového dřeva používejte odbedňovací přípravek **DMA 1000**.
- Nepoužívejte **Mapeform Eco 31** na bednění z betonu, sádry a polystyrénu.
- V případě gumového bednění proveďte předběžnou zkoušku nebo kontaktujte technické oddělení MAPEI.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

**Mapeform Eco 31** je připraven k přímému použití.

#### Aplikace

Čerpadlem nebo rozprašovačem s tlakem 6 barů naneste nejlépe jednu vrstvu **Mapeformu Eco 31** na čisté a suché bednění. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme utřít bednění po nástřiku bavlněným hadrem; tento krok však není zcela nezbytný.

Má-li být dosaženo účinného odbednění forem, nepřekračujte doporučené dávkování, protože by mohlo dojít k tvorbě jemného prachu na povrchu, což by negativně ovlivnilo konečný vzhled povrchu.

#### Čištění

Nářadí použité pro aplikaci **Mapeformu Eco 31** je možné umýt vodou.

# Mapeform Eco 31



## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

<b>Konzistence:</b>	tekutina
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0,96 ± 0,02 při +23°C
<b>Viskozita dle Brookfielda při +23°C (cPs):</b>	< 50 (hřídel 1 - 20 otáček)
<b>Odbedňovací účinek:</b>	chemický
<b>ÚDAJE PRO POUŽITÍ</b>	
<b>Příprava:</b>	k přímému použití
<b>Nanášení:</b>	vhodným čerpadlem > 6 barů

### SPOTŘEBA

Kovové formy: 15-25 g/m<sup>2</sup>.  
Plastové formy: 15-25 g/m<sup>2</sup>.

### SKLADOVÁNÍ

Skladujte v uzavřených nádobách při teplotě mezi +5°C a +35°C, nevystavujte delší dobu slunci.

### BALENÍ

Výrobek se dodává v cisternách 1000 l, v sudech 200 l a 25 kg kanystrech.

### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapeform Eco 31 není dle platných norem týkajících se zatřídění směsí považován za nebezpečný. Doporučuje se však používat rukavice a ochranu očí a dodržovat obvyklá opatření jako pro manipulaci s chemickými výrobky.

Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

### VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

### UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com) nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ