

Mapeform Eco 91

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 vhodný na svislé i vodorovné 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 odbednění propařovaného betonu.
- Odbednění betonu litého do plastových forem.
- Odbednění betonu litého do kovových forem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapeform Eco 91 se skládá ze stabilní emulze rostlinných olejů, inhibitorů koroze a speciálních přísad a byl vyroben podle speciální receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích MAPEI.

Účinnost **Mapeformu Eco 91** je zajištěna chemickou reakcí, díky níž se odděluje beton z forem.

Výhody **Mapeformu Eco 91** 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 91** vodou.
- Neředte **Mapeform Eco 91** rozpouštědly nebo jinými oleji.
- Na formy ze surového dřeva používejte odbedňovací přípravek **DMA 1000**.
- Nepoužívejte **Mapeform Eco 91** na bednění z betonu, sádry a polystyrénu.
- V případě gumového bednění proveďte předběžnou zkoušku nebo kontaktujte technické oddělení MAPEI.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Mapeform Eco 91 je připraven k přímému použití.

Aplikace

Čerpadlem nebo rozprašovačem s tlakem 6 barů naneste nejlépe jednu vrstvu **Mapeformu Eco 91** 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 konečnou úpravu.

Čištění

Nářadí použité pro aplikaci **Mapeformu Eco 91** je možné umýt vodou.

Mapeform Eco 91



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	tekutina
Barva:	bílá
Hustota (g/cm ³):	0,95 ± 0,02 při +23°C
Viskozita dle Brookfielda při +23°C (cPs):	< 50 (hřídel 1 - 20 otáček)
Odbedňovací účinek:	chemický

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Příprava:	k přímému použití
Nanášení:	vhodným čerpadlem > 6 barů

SPOTŘEBA

Kovové formy: 15-25 g/m².
Plastové formy: 15-25 g/m².

SKLADOVÁNÍ

Mapeform Eco 91 lze skladovat 12 měsíců 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 23 kg vědrech.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapeform Eco 91 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 nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ