

Mapeform Eco 31

Disarmante a base di oli vegetali in emulsione acquosa ad azione chimica

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il trattamento antiadesivo di casseforme in ferro, alluminio e in materiale plastico (resine epossidiche, fenoliche, poliestere, poliuretaniche). È particolarmente indicato per applicazioni in verticale.

Alcuni esempi di applicazione

- Per facilitare il disarmo del calcestruzzo prefabbricato. La sua particolare viscosità lo rende idoneo per applicazioni su casseri in verticale dove è importante limitare le colature di prodotto una volta spruzzato.
- Per facilitare il disarmo del calcestruzzo sottoposto a maturazione a vapore.
- Per consentire il disarmo del calcestruzzo gettato in casseforme di plastica.
- Per consentire il disarmo di calcestruzzi gettati in opera in casseforme metalliche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapeform Eco 31 è costituito da una emulsione stabile di oli vegetali, inibitori di corrosione e particolari additivi secondo una formula sviluppata nei Laboratori di Ricerca MAPEI.

Mapeform Eco 31 deve la sua efficacia ad un'azione chimica di distacco del calcestruzzo dal cassero.

I vantaggi che derivano dall'impiego di **Mapeform Eco 31** sono i seguenti:

- migliore aspetto del faccia a vista grazie alla drastica riduzione di macro o micro bolle d'aria superficiali;

- assenza di polvere superficiale;
- assenza di macchie di unto anche nel caso si utilizzino calcestruzzi con cementi bianchi;
- riduzione delle operazioni di pulizia delle casseforme;
- applicazione semplice ed economica;
- è un **prodotto facilmente e rapidamente biodegradabile**, non tossico, non irritante e non sensibilizzante;
- non è soggetto alle disposizioni previste dalla Legge 303 del 1956 per l'uso di disarmanti a base di oli minerali.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Mapeform Eco 31** con acqua.
- Non diluire **Mapeform Eco 31** con solventi o con altri oli.
- Su casseforme in legno grezzo è preferibile l'utilizzo del **Disarmante DMA 1000**.
- Non utilizzare **Mapeform Eco 31** su cassaforme in calcestruzzo, gesso e polistirolo.
- Per l'utilizzo su casseforme in gomma procedere ad applicazioni di prova o contattare il Servizio di Assistenza Tecnica MAPEI.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Mapeform Eco 31 è pronto all'uso.

Applicazione

Applicare **Mapeform Eco 31** con pompe a pressione o atomizzatori ad una pressione minima di 6 Bar possibilmente in un'unica passata su casseri puliti ed asciutti. Per ottenere un ottimale risultato estetico è consigliabile ma non necessario "dare una passata" con uno straccio di ovatta sul cassero, una volta

Mapeform Eco 31



DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	bianco
Massa volumica (g/cm ³):	0,96 ± 0,02 a +23°C
Viscosità Brookfield +23°C (cPs):	< 50 (albero 1 - giri 20)
Azione disarmante:	chimica

DATI APPLICATIVI

Preparazione:	pronto all'uso
Applicazione:	pompa idonea a pressione > 6 Bar

spruzzato il prodotto **Mapeform Eco 31**.

Raccomandiamo, per la buona riuscita del disarmo, di non superare il consumo consigliato; una eccessiva quantità di prodotto può infatti provocare una leggera polvere superficiale che altera l'aspetto finale della superficie del getto a vista.

Pulizia

Gli attrezzi utilizzati per la stesura di **Mapeform Eco 31** possono essere lavati con acqua.

CONSUMO

Casseforme metalliche: 15-25 g/m².
Casseforme in materiale plastico: 15-25 g/m².

IMMAGAZZINAGGIO

Mapeform Eco 31 si conserva per 12 mesi in recipienti chiusi al riparo dall'esposizione diretta e prolungata ai raggi solari ed a una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in cisternette da 1000 l, fusti da 200 l e taniche da 23 kg.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapeform Eco 31 non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si

raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI