

ECOFORM PRO

DISARMANTE BIODEGRADABILE AD ALTE PRESTAZIONI PER CASSEFORME IN LEGNO E METALLO



DESCRIZIONE:

ECOFORM PRO è un disarmante professionale biodegradabile a base vegetale, esente da oli minerali e derivati petroliferi, specificamente formulato per il distacco del calcestruzzo da casseforme in legno, metallo e materiali compositi.

Garantisce elevata qualità superficiale del getto, protezione anticorrosiva dei casseri metallici e compatibilità con successive lavorazioni di impermeabilizzazione, protezione o rivestimento. Prodotto a basso impatto ambientale, conforme ai moderni criteri di sostenibilità nel settore delle costruzioni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Casseri in legno naturale o trattato
- Casseforme metalliche
- Prefabbricazione industriale
- Getti in opera (fondazioni, plinti, setti, travi, pilastri)
- Elementi architettonici in calcestruzzo
- Cassoni per trasporto asfalto e bitume

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Biodegradabile $\geq 80\%$ (CEC L33 T82)
- Esente da prodotti petroliferi
- Non soggetto ad etichettatura di pericolo secondo CLP
- Riduce l'adesione tra cassero e calcestruzzo
- Migliora l'aspetto superficiale del manufatto
- Riduce difetti e discontinuità superficiali
- Protegge i casseri metallici dalla corrosione
- Non interferisce con cicli successivi (primer, impermeabilizzazioni, rivestimenti)
- Non altera la classificazione del rifiuto da demolizione

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido limpido
Densità a 20°C	0,885 – 0,905 g/cm ³
Viscosità a 40°C	3 – 7 cSt
Pour point	-18°C
Biodegradabilità	$\geq 80\%$ (CEC L33 T82)

CONSUMO TEORICO

Il consumo varia in funzione del tipo di cassero e della porosità del supporto:

- Casseri metallici lisci: 1 L per 40–60 m²
- Casseri in legno assorbente: 1 L per 20–40 m²

Il consumo effettivo deve essere determinato mediante prova preliminare in cantiere.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare uno strato sottile e uniforme mediante spruzzo a bassa pressione, rullo o pennello. Evitare eccessi di prodotto e accumuli localizzati. Applicare su casseri puliti e asciutti.

Data emissione: 15/10/2024

ECOFORM PRO

DISARMANTE BIODEGRADABILE AD ALTE PRESTAZIONI PER CASSEFORME IN LEGNO E METALLO



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Temperatura ambiente e supporto: +5°C / +35°C.

Il prodotto mantiene fluidità fino a -18°C (pour point), ma l'applicazione deve avvenire in condizioni idonee per il getto del calcestruzzo.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Temperatura ambiente e supporto: +5°C / +35°C.

Il prodotto mantiene fluidità fino a -18°C (pour point), ma l'applicazione deve avvenire in condizioni idonee per il getto del calcestruzzo.

COMPATIBILITÀ

Compatibile con calcestruzzi tradizionali, calcestruzzi ad alte prestazioni e calcestruzzi fibrorinforzati.

Si raccomanda prova preliminare in caso di getti architettonici faccia a vista.

STOCCAGGIO

Conservare in imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Durata di conservazione: 12 mesi.

AVVERTENZE

Non applicare in eccesso. Non diluire. Eseguire sempre prova preliminare prima dell'utilizzo su grandi superfici.

NOTE LEGALI

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 btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024