

FINA BIOMOLDOL IT 7/095

Fluido sformante biodegradabile per manufatti in calcestruzzo

Descrizione

Prodotto fluido, costituito da una particolare base biodegradabile e da additivi selezionati ad alta attività polare, raccomandato per la sformatura di manufatti in calcestruzzo da casseforme in ferro.

Da molto tempo FINA si propone ai prefabbricatori come leader per gli oli sformanti. Per soddisfare le sempre nuove esigenze FINA propone oggi alla clientela una gamma di prodotti biodegradabili tecnicamente superiori, che garantiscono ottimi risultati dal punto di vista sformatura, finitura, protezione dei casseri, assenza di macchiature.

Quali sono i vantaggi nell'uso di un prodotto biodegradabile ?

- Innanzi tutto una migliore salvaguardia dell'ambiente, nel caso di perdite e spargimenti accidentali ;
- l'esenzione della visita medica

obbligatoria per le maestranze addette alle lavorazioni ;

- la possibilità di viaggiare senza documenti doganali e non essere soggetto all'obbligo di registrazione sui libri di carico e scarico dei prodotti petroliferi (per esempio olio lubrificante, olio combustibile, ecc. :

Campo d'applicazione

Il FINA BIOMOLDOL IT 7/095 risulta indicato per la sformatura, da casseforme in ferro, di manufatti in calcestruzzo, precompressi e no, preferibilmente se gli stessi non vengano maturati a vapore. Esso è consigliato in particolare per la sformatura di elementi strutturali ad uso civile, come pannelli, pannelli in laterocemento ecc., od elementi stradali e decorativi di vario tipo come tombini, cordoli, cornici, ecc.

Proprietà e prestazioni

Il FINA BIOMOLDOL IT 7/095 oltre ad offrire un notevole contributo alla tutela ambientale, risulta concepito per soddisfare le sempre più crescenti esigenze di qualità dei manufatti. Esso infatti assicura :

- buone capacità sformanti in grado di evitare punti di contatto tra casseforme e calcestruzzo ed assicura conseguentemente facili distacchi dei manufatti ed elevata finitura delle loro superfici ;
- ottime rese ed economie d'esercizio. La viscosità e l'elevato potere coprente del prodotto rendono infatti possibili buoni distacchi dei manufatti con veli oleosi molto sottili e consentono conseguentemente di realizzare un sicuro risparmio per una diminuzione dei quantitativi d'impiego ;
- buone proprietà antibolla che consentono di diminuire la

Caratteristiche tipiche

| Metodi di prova | Determinazioni | FINA BIOMOLDOL IT 7/095 |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| - | Aspetto | limpido |
| ASTM D-1500 | Colore ASTM | 1,0 |
| ASTM D-4052 | Densità a 20/4°C | 0,906 |
| ASTM D-445 | Viscosità a 40°C | cSt 28,5 |
| ASTM D-93 | Punto di infiammabilità PM | °C 108 |
| C.E.C. L33 T82 | Biodegradabilità | % >90 |

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione.

I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze

Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore

formazione di microfori e di ottenere un migliore aspetto superficiale dei manufatti ;

- buone caratteristiche antiruggine in grado di assicurare un'efficace protezione degli stampi in ferro ;
- assenza di effetti barriera. Il prodotto, non contenendo cere od altri prodotti antiadesivi, permette di ottenere superfici che, successivamente possono essere senza difficoltà intonacate, piastrellate o tinteggiate anche con vernici all'acqua.

Modalità d'impiego

Il FINA BIOMOLDOL IT 7/095 può essere applicato con spazzolone od a spruzzo, sia con pompe manuali, che con sistemi automatici.

Per precisazioni circa il miglior tipo di attrezzature da impiegare il Servizio Tecnico di Fina Lubrificanti rimane a disposizione degli utilizzatori.

Imballi disponibili

- Sfuso in motrice od autobotte
- Fusto da 210 litri

Avvertenze

In relazione al punto di infiammabilità abbastanza elevato, il BIOMOLDOL IT 7/095 non presenta rischi specifici di incendio, nell'osservanza ovviamente delle elementari norme di prudenza. L'assenza di componenti nocivi evita la necessità di particolari precauzioni. Si consiglia solamente di evitare il contatto continuo e prolungato con la cute e di ricorrere, in tale evenienza, all'uso di guanti o, quanto meno di buone creme protettive. Per maggiori dettagli consigliamo la lettura della Scheda di Sicurezza.