

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® Separol®-200 S HQ

DISARMANTE A BASE SINTETICA ULTRAPURA AD ALTISSIMA QUALITÀ PER LO SCASSERO DEL CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Separol®-200 S HQ è un disarmanante a base sintetica formulato con selezionate basi premium e speciali componenti grassi. La sua composizione avanzata garantisce un'elevata capacità antiadesiva e una finitura superficiale di qualità superiore, rendendolo ideale per la produzione di elementi in calcestruzzo con elevati standard estetici.

Grazie alla sua formulazione specifica, il prodotto impedisce ai composti di idratazione del cemento di aderire alla superficie del cassero, mantenendoli fisicamente separati dal calcestruzzo. Questo meccanismo garantisce una sfornatura agevole e controllata, anche in caso di distacco ritardato.

Sika® Separol®-200 S HQ non genera residui polverosi sulle casseforme e offre un'efficace protezione anticorrosiva quando impiegato su casseri metallici. La superficie del calcestruzzo risulta impeccabilmente uniforme, con una qualità estetica superiore: niente macchie, meno macrolle e una finitura nettamente più pulita rispetto ai tradizionali disarmananti minerali non reattivi.

IMPIEGHI

Sika® Separol®-200 S HQ è impiegato in tutti i contesti in cui è richiesta un'eccellente azione disarmanante per opere e manufatti in calcestruzzo. Trova impiego in un'ampia gamma di applicazioni, dalla prefabbricazione pesante e leggera fino alle più comuni attività di cantiere, garantendo prestazioni costanti anche in condizioni operative impegnative.

In prefabbricazione assicura una sfornatura rapida e controllata degli elementi maturati sia a temperatura ambiente sia sottoposti a cicli di stagionatura accelerata a vapore, contribuendo a ottimizzare i tempi di lavorazione e a ridurre i fermi impianto.

Questo si traduce in un processo più efficiente e sostenibile, in una riduzione dei costi di finitura e in una maggiore affidabilità del risultato finale.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika® Separol®-200 S HQ offre i seguenti vantaggi:

- Estrema facilità di applicazione.
- Viscosità medio-bassa che consente una distribuzione omogenea e controllata del film distaccante sull'intera superficie di cassetta.
- Elevato potere distaccante, che garantisce una separazione rapida e pulita dei manufatti dai casseri, riducendo il rischio di adesioni indesiderate.
- Ottima capacità di finitura, idonea alla produzione di pannelli "faccia a vista" con superficie omogenea e priva di difetti.
- Spiccata azione antipolvere, che limita la formazione di residui sia sulle casseforme sia sui manufatti dopo la sfornatura.
- Efficace protezione anticorrosiva, utile a prevenire fenomeni di ossidazione sui casseri metallici durante i cicli di utilizzo.
- Colore chiaro, che minimizza il rischio di macchiature o alterazioni cromatiche sulle superfici in calcestruzzo.
- Basso livello di emissioni odorose, per un'applicazione più confortevole in ambienti produttivi.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Sintetica (alchilaridrivato)
Imballaggio	Cisternetta da 1000 litri - Fusto da 210 litri - Tanichetta da 10 litri
Aspetto / Colore	Liquido giallo chiaro

Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra i +2°C e +35°C.
Densità	~ 0.87 kg/dm ³ a 20°C

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Un dosaggio eccessivo del prodotto sulle casseforme compromette l'efficacia dell'azione distaccante e può peggiorare la qualità superficiale del calcestruzzo, incrementando la formazione di bolle e macchie. L'intervallo di applicazione raccomandato per Sika® Separol®-200 S HQ è compreso tra 10 e 20 g/m², in funzione del materiale del cassero e del suo stato di manutenzione. Le casseforme metalliche in buone condizioni richiedono generalmente il dosaggio minimo, che deve essere progressivamente aumentato con il deteriorarsi della superficie. Nel caso di casseri nuovi o recentemente ripristinati dopo fenomeni di corrosione, la superficie metallica "viva" reagisce con i componenti attivi del disarmante formando uno strato superficiale passivato. In tali condizioni è consigliabile ripetere l'applicazione per garantire un'adeguata efficacia di distacco. Si osserva inoltre che le prestazioni ottimali di sformatura vengono raggiunte dopo circa 5–10 cicli di utilizzo della cassaforma, quando la superficie ha acquisito una condizione più stabile e uniformemente trattata.
----------------	--

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

Applicare Sika® Separol®-200 S HQ sulle casseforme in strato leggero ed omogeneo sia tramite spruzzo che tramite pennello. L'applicazione ottimale in termini di uniformità del film disarmante è fatta tramite apposite spruzzine con ugelli a pettine e pressioni di esercizio superiori a 4 atm.

Prima dell'applicazione del prodotto i casseri devono essere puliti ed asciugati. La presenza di acqua o di croste di calcestruzzo impedisce la formazione del film sottile sulla superficie e pertanto non consente una adeguata azione di disarmo. Per lo stesso motivo le superfici devono essere prive di brina o ghiaccio, nel caso di conservazione dei casseri all'esterno durante il periodo invernale.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei

suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika® Separol®-200 S HQ
Febbraio 2026, Version 01.01
021405021000246752

SikaSeparol-200SHQ-it-IT-(02-2026)-1-1.pdf