

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Separol® EP Plus

DISARMANTE ECOLOGICO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

- Sika® Separol® EP Plus è un disarmante in emulsione pronto all'uso di utilizzo universale e di facile applicazione. Consigliato anche per superfici verticali.

IMPIEGHI

Sika® Separol® EP Plus viene impiegato in tutti i settori in cui è necessaria una azione di disarmo di opere o manufatti di tipo cementizio. Può essere pertanto utilizzato sia nel settore della prefabbricazione pesante e leggera che nella cantieristica in tutti i casi in cui è richiesta una superficie del calcestruzzo di elevato livello estetico. Nel caso di utilizzo in prefabbricazione il prodotto consente il disarmo degli elementi sia nel caso di maturazione a temperatura ambiente che in condizioni di stagionatura accelerata a vapore. Sika® Separol® EP Plus è utilizzabile con tutte le tipologie di casseforme, ad esempio metallo, legno trattato e casseri di materiale plastico (polistirolo, gomma, poliuretano, ecc...). Sika® Separol® EP Plus è indicato anche con casseri di legno assorbente. Le superfici di calcestruzzo disarmate risultano prive di residui antiadesivi e possono pertanto essere trattate tramite pitture, vernici o intonaci senza cicli di pulizia superficiale.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Grazie alla particolare formulazione di Sika® Separol® EP Plus, i composti di idratazione del cemento che si sviluppano all'interno del calcestruzzo rimangono fisicamente separati rispetto alla superficie del cassero. Questo consente un agevole distacco della cassaforma dalla superficie del manufatto anche nel caso di sfurmatura ritardata nel tempo. La superficie del calcestruzzo rimane molto più uniforme e visivamente migliore con assenza di macchie e macrobolle rispetto a quando si utilizzano disarmanti a base olio non emulsionati. Sika® Separol® EP Plus ha la viscosità ottimale che consente da un lato una corretta nebulizzazione del prodotto dall'altro il suo aggrappo anche su superfici verticali.

Sika® Separol® EP Plus offre i seguenti vantaggi:

- Agevole disarmo della cassaforma.
- Ottima finitura superficiale dei manufatti con assenza di macchie e riduzioni delle bolle.
- Protezione antiruggine delle casseforme.
- Non lascia residui sulle casseforme.
- Le superfici disarmate risultano esenti da residui antiadesivi.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Cisternetta da 1000 litri - fusti da 200 litri - cupac da 10 litri.
Aspetto / Colore	Liquido bianco
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali integri a temperature comprese tra +2 e +40°C. A temperature uguali o inferiori a 2°C può verificarsi la separazione dell'emulsione rendendo il disarmante inutilizzabile.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

In generale un dosaggio troppo elevato del prodotto sul cassero non giova alla sua azione di disarmo ma peggiora l'aspetto complessivo del calcestruzzo aumentando principalmente lo spolvero sulla superficie del cassero. L'intervallo di dosaggio raccomandato di Sika® Separol® EP Plus è compreso fra 20 e 25 g/m² in funzione del materiale e delle condizioni di manutenzione dei casseri. Normalmente una superficie metallica in buono stato di manutenzione necessita del dosaggio minimo di disarmante, che deve poi essere via via aumentato man mano che peggiora lo stato di usura della superficie. Nel caso di casseri particolarmente assorbenti il dosaggio può essere aumentato fino a 30 g/m². In presenza di casseri nuovi o appena ripristinati a seguito di fenomeni di ruggine, la superficie metallica "viva" reagisce con i promotori dello scassero del disarmante per formare uno strato passivato superficiale. Pertanto in questo caso si suggerisce di ripetere l'applicazione del disarmante al fine di ottenere una adeguata azione di disarmo. Si deve comunque considerare che i risultati migliori di scassero si raggiungono dopo almeno 5 – 10 utilizzi della cassaforma.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Sika® Separol® EP Plus può essere applicato 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 airless o alternativamente tramite sistemi fissi o portatili 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. Prima di iniziare le operazioni di getto del calcestruzzo è necessario attendere che la componente acquosa del disarmante evapori e che si formi lo strato continuo oleoso. Il prodotto può essere stoccato in serbatoi che hanno contenuto precedentemente altri disarmanti, ma in questo caso è necessario una completa bonifica della cisterna dai residui di prodotti precedenti a causa del rischio di separazione dell'emulsione. A temperature uguali o inferiori a 2°C può verificarsi la separazione della emulsione che rende il disarmante inutilizzabile.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Forti concentrazioni di vapore o nebbie di disarmante possono causare irritazioni agli occhi e alle vie respiratorie. Si raccomanda pertanto di operare in ambienti ben aerati.

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 Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sika® Separol® EP Plus
Marzo 2019, Version 01.01
021405021000000157

SikaSeparolEPPlus-it-IT-(03-2019)-1-1.pdf

