

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® Separol® FV Plus

## DISARMANTE A BASE OLIO PRONTO ALL'USO

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Sika® Separol® FV Plus è un disarmante chimico universale per manufatti in cementizi, è adatto nel settore della prefabbricazione e nella cantieristica in generale.

**IMPIEGHI**

Sika® Separol® FV Plus viene impiegato in tutti i settori in cui è necessaria una azione di disarmo di opere o manufatti di tipo cementizio sia nel settore della prefabbricazione pesante e leggera che nella cantieristica. 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. Il prodotto è utilizzabile con casseforme non assorbenti in metallo. Il prodotto non può essere utilizzato con casseri in materiale plastico (polistirolo, gomma, poliuretano, ecc...). Le superfici di calcestruzzo disarmate con Sika® Separol® FV Plus risultano prive di residui antiadesivi e possono pertanto essere trattate tramite pitture, vernici o intonaci senza cicli di pulizia superficiale.

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

Sika® Separol® FV Plus è un disarmante chimico universale di natura sintetica specifico per la sformatura di opere e manufatti cementizi. Grazie alla formulazione bilanciata del prodotto il distacco della cassaforma dalla superficie del manufatto è possibile sia in caso di brevi stagionature che nel caso di sformature ritardate nel tempo. L'azione chimica del prodotto consente infatti di mantenere fisicamente separati i composti di idratazione del cemento rispetto alla superficie del cassero. Inoltre Sika® Separol® FV Plus non lascia residui di spolvero sulle casseforme, svolgendo altresì un'azione di protezione dalla ruggine dei casseri metallici. La superficie del calcestruzzo rimane più uniforme e visivamente migliore con assenza di macchie e riduzione delle macrobolle rispetto a quando si utilizzano disarmanti universali.

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Imballaggio</b>                    | Cisternetta da 1000 litri - fusti da 200 litri - cupac da 10 litri.   |
| <b>Aspetto / Colore</b>               | Liquido giallognolo. Un eventuale viraggio del colore del prodotto nell'imballo nel tempo non pregiudica in alcun modo la qualità del prodotto.   |
| <b>Durata di conservazione</b>        | 9 mesi dalla data di produzione   |
| <b>Condizioni di immagazzinamento</b> | 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 +2°C e + 40°C. |

## 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 le bolle e le macchie superficiali. L'intervallo di dosaggio raccomandato di Sika® Separol® FV Plus è compreso fra 15 e 25 g/m<sup>2</sup> 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. 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® FV 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 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 residui 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.

### 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  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
Sika® Separol® FV Plus  
Marzo 2019, Version 01.01  
021405021000000173

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