

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Separol® AR Plus

DISARMANTE CHIMICO UNIVERSALE PRONTO ALL'USO A BASE SINTETICA PER OGNI TIPO DI CASSAFORMA E GETTO.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Separol® AR Plus è un disarmante chimico universale pronto all'uso per la sformatura di opere e manufatti cementizi.

Grazie alla particolare formulazione del prodotto, 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 sformatura ritardata nel tempo. Sika® Separol® AR Plus non lascia residui di spolvero sulle casseforme, svolgendo altresì un'azione di protezione dalla ruggine nel caso si utilizzino casseri in metallo. Inoltre la superficie del calcestruzzo rimane più uniforme e visivamente migliore con assenza di macchie e riduzione delle macrobolle rispetto a quando si utilizzano disarmanti non reattivi di origine minerale.

Sika® Separol® AR Plus ha una viscosità ottimale che consente da un lato una corretta nebulizzazione del prodotto dall'altro il suo aggrappo anche su superfici verticali.

IMPIEGHI

Sika® Separol® AR Plus viene impiegato in tutti i settori in cui è necessaria una azione di disarmo di opere o manufatti cementizi. Trova applicazione 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. Le superfici di calcestruzzo disarmate risultano prive di residui antiadesivi e possono pertanto essere trattate tramite pitture, vernici o intonaci senza particolari cicli di pulizia superficiale.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika® Separol® AR Plus offre i seguenti vantaggi:

- Facilità di applicazione
- Disarmo rapido e sicuro
- Mantiene pulita la cassaforma
- Protezione anticorrosiva
- Ottima finitura superficiale del manufatto
- Pronto all'uso
- Impiegabile su ogni tipo di cassaforma e getto

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Sintetica (alchilaridervato)
Imballaggio	Sfuso - MGC da 1000 l - Fusti da 200 l - taniche da 10 l
Aspetto / Colore	Liquido giallo/bruno
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 +2°C e +35°C.
Densità	~ 0.91 kg/dm ³ a 20°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® AR Plus è compreso fra 15 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. 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

APPLICAZIONE

Applicare Sika® Separol® AR Plus 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.

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.

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® AR Plus
Ottobre 2018, Version 01.01
021405021000000168

SikaSeparolARPlus-it-IT-(10-2018)-1-1.pdf