

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Antisol® E-20

Prodotto per il trattamento successivo



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto per il trattamento successivo privo di solventi, a base di emulsione, composto da pregiate paraffine molto efficaci.

IMPIEGO

- Applicato in strato sottile sulle superfici di calcestruzzo o malta ancora fresche ne impedisce la disidratazione troppo rapida
- Idoneo sia per calcestruzzo portante che per sistemi di rivestimento cementizi
- Viene spruzzato sulla superficie da proteggere come film chiuso
- Particolarmente adatto per plinti di fondazione, coperture in calcestruzzo, strutture di supporto in calcestruzzo, rivestimenti e sistemi in calcestruzzo duro

VANTAGGI

Gli influssi climatici esterni quali il sole, il vento e il basso contenuto di umidità relativa dell'aria sottraggono acqua alle strutture fresche. Ne risulta una riduzione della qualità del calcestruzzo o della malta. Contrariamente ad altri metodi di trattamento successivo, Sika® Antisol® E-20 ha il grande vantaggio di poter essere impiegato già nella fase precoce critica per produrre una pellicola che riduce il fenomeno di disidratazione.

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Omologazione della classificazione eco-bau: prodotto per il trattamento successivo per calcestruzzo, 1a priorità eco-CFC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Emulsione acquosa di paraffine	
Imballaggi	Imballaggio a perdere (bidone):	25 kg
	Imballaggio a perdere (fusto):	200 kg
	Container a rendere di plastica:	800 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
Aspetto / Colore	Bianco Omogeneo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C. Teme il gelo! Se gela, una volta scongelato Sika® Antisol® E-20 non può più essere utilizzato.	
Densità	~ 0.98 kg/l	(+20 °C)
Valore pH	7.0	

INFORMAZIONI TECNICHE

Consulenza specifica

Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo

0.15 - 0.20 kg/m²

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Se sulla superficie trattata con Sika® Antisol® E-20 deve essere applicato un rivestimento, un betoncino connesso o un intonaco, asportare Sika® Antisol® E-20 meccanicamente o con un getto d'acqua ad alta pressione (ugello rotante).

Le superfici trattate con Sika® Antisol® E-20 esposte a lungo alle intemperie tendono a sporcarsi.

Sika® Antisol® E-20 va protetto dalla pioggia fino a ca. 3 ore dopo l'applicazione.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

APPLICAZIONE

Rimescolare manualmente Sika® Antisol® E-20 prima dell'uso.

Applicare il prodotto come una sottile pellicola chiusa sul calcestruzzo umido-opaco mediante uno spruzzatore manuale o a motore.

Dovendo trattare grandi superfici, si raccomanda di installare un impianto di spruzzo automatico.

Per l'applicazione si consiglia di utilizzare uno spruzzatore appropriato con una pressione d'esercizio di ca. 2 bar (ad es. Birchmeier Spray Matic 5 o 7 P) e un ugello piatto (ad es. XR 8002 VS).

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika® Antisol® E-20
Giugno 2021, Versione 03.01
021405031000000001

SikaAntisolE-20-it-CH-(06-2021)-3-1.pdf