

# Antisol®-E

## Curing compound

### Indicazioni generali

**Descrizione** Antisol®-E è un'emulsione liquida di colore bianco che, applicata con apparecchio polverizzatore, forma una pellicola aderente al sottofondo, leggermente elastica ed impermeabile all'acqua e all'aria.  
Antisol®-E risponde alle norme ASTM C 309.

**Campi di impiego** Antisol®-E permette di ottenere una duratura ed uniforme protezione del calcestruzzo fresco dal troppo rapido essiccamento dovuto all'azione del sole e del vento e di evitare le fessurazioni superficiali del conglomerato all'inizio dell'indurimento.  
Antisol®-E è particolarmente indicato per opere di calcestruzzo quali:

- piste, pavimentazioni
- paramenti di dighe, serbatoi
- rivestimenti di canali, piscine, sifoni ecc.
- grandi rivestimenti di calcestruzzo o di intonaco
- volte, lastre, tubi, ecc.

**Vantaggi** Con l'impiego di Antisol®-E rispetto ai procedimenti tradizionali (stuoie di paglia, sacchi di juta bagnati, ripetuti annaffiamenti con acqua, ecc.), si possono ottenere i seguenti vantaggi:

- rapidità e facilità di applicazione
- minima incidenza di mano d'opera
- limitato intervento di personale per il controllo dell'idonea messa in opera
- assenza di cure e spese per la manutenzione
- possibilità di mettere in esercizio il calcestruzzo appena raggiunto un grado sufficiente di resistenza
- nessun impiego ed immobilizzo di costose apparecchiature per l'approvvigionamento dell'acqua
- protezione continua ed efficiente per 20-30 giorni con successiva scomparsa in modo lento e progressivo
- dopo 2-3 ore dall'applicazione Antisol®-E non viene più danneggiato dalla pioggia.

**Test** Consultare l'Ufficio Tecnico.

### Caratteristiche tecniche

**Conservazione** Antisol®-E deve essere immagazzinato ad una temperatura superiore ai +5°C e teme il gelo.

**Confezione** Fusti da 189 kg.



**Dati tecnici****Fabbisogno**

Il consumo di Antisol®-E è di 65÷100 g di emulsione pura o 135÷200 g di emulsione diluita in acqua (nel rapporto volumetrico 1:1) per ogni mq di superficie con un apparecchio polverizzatore azionato da un solo operaio, è possibile, in otto ore di lavoro, trattare mq 1000 di calcestruzzo.

**Condizioni di applicazione****Modalità di impiego**

Per superfici verticali, Antisol®-E deve essere applicato puro, con apparecchio polverizzatore alla pressione di circa 1 atm.

Per superfici orizzontali può essere utilizzato puro o diluito in acqua nel rapporto 1:1 in volume, direttamente sul calcestruzzo fresco in una sola volta.

L'applicazione deve avvenire immediatamente dopo la posa in opera del conglomerato o appena evaporata l'acqua di affioramento, avendo cura di realizzare una pellicola protettiva continua e costante.

**Norme di sicurezza****Precauzioni**

Non si richiedono particolari precauzioni.

**Ecologia**

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

**Note legali**

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A  
Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 9002**

**AZIENDA CON SISTEMA**  
**DI GESTIONE AMBIENTALE**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 14001**