

# Antisol®-E

## Membranhærdningsmiddel

### Anvendelses- områder

Antisol-E anvendes på friskt udstøbt betonoverflader for at forhindre ekstrem fordampning af blandevandet fra betonen.

Antisol-E anvendes fortinsvis på betonoverflader, som ikke skal viderebehandles med pudslag eller maling.

Overflader, som er behandlet med Antisol-E, kan ikke overfladebehandles – medmindre der foretages en mekanisk fjernelse af den dannede Antisol-E hinde.

### Produktbeskrivelse

Antisol-E er en tyndflydende, hvid emulsion af paraffin opløst i vand. Under indvirkning af atmosfærisk luft og fordampning af vand fra emulsionen danner Antisol-E en sammenhængende, tæt vokshinde. Vokshinden reducerer fordampningen af vand fra den underliggende beton.

Frisk udsprøjtet Antisol-E danner en hvidlig overflade på betonen, således at det er muligt at kontrollere, hvor behandlingen er foretaget. Den hvidlige farve forsvinder efter nogle timer.

### Egenskaber

- Reducerer risikoen for dannelse af plastiske svindrevner
- Reducerer risikoen for dannelse af en porøs, støvet betonoverflade
- Forøger betonens overfladetæthed
- Forøger betonens overfladestyrke
- Forøger modstandsdygtighed mod tørsalte

### Dokumentation

Antisol-E opfylder kravene til 75% tilbageholdelse af vand.  
(Afprøvet efter ASTM c 156. Målt effektivitet: Ca. 90%.)

### Produktdata

#### Tekniske data

Farve:	Hvidlig
Densitet:	0,97 kg/l
Tørstofindhold:	Ca. 27%
Basis:	Paraffiner
Forbrug:	Ca. 200 g/m <sup>2</sup>

### Udførelse

Antisol-E påføres den friske betonoverflade så tidligt som muligt efter udførelsen af finish, - på et tidspunkt hvor vandet fra vandudskillelsen ikke længere findes på overfladen. Vandfilm på betonoverfladen nedsætter curing-effektiviteten.

Antisol-E kan påføres med hånd- eller mekanisk sprøjte.

For optimal virkning skal der normalt påføres ca. 200 g pr. m<sup>2</sup>. Ved ekstreme vejrforhold anbefales påført større mængde.

<b>Generelle bemærkninger</b>	<p>Antisol-E skal omrøres inden produktet tages i brug.</p> <p>Antisol-E må ikke hældes i forurenede emballage, da der er risiko for sammenklumpning og separation af emulsionen, hvis denne kommer i berøring med andre kemiske produkter.</p> <p>Overflader, der er påført Antisol-E, skal beskyttes mod regn i de første timer efter påføringen.</p> <p>Overflader, der er påført Antisol-E, er mere smudsmodtagelige end ubehandlede overflader.</p>
<b>Rengøring</b>	<p>Sprøjteudstyr renses med almindeligt vandværksvand umiddelbart efter brug. Sprøjtedyser, hvori Antisol-E er ophærdnet, kan rengøres med benzin eller Colma Rensevæske. Hærdet Antisol-E kan kun fjernes fra betonoverflader ved sandblæsning.</p>
<b>Opbevaring og holdbarhed</b>	<p>Ved frostfri opbevaring i originalemballage er holdbarheden 1 år fra produktionsdato.</p>
<b>Sikkerhed</b>	<p>Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet.</p>

**Bemærk:**

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S  
Præstemosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Denmark

Phone +45 48 18 85 85  
Telefax +45 48 18 84 96  
e-mail: sika@dk.sika.com  
www.sika.com