

## TECHNISCHE FICHE

## Sika® Separol® W-160

Ontkistingsmiddel op basis van emulsie voor prefabinstallaties en bouwterreinen

## OMSCHRIJVING

Sika® Separol® W-160 is een laag viskeus gebruiksklare emulsie. Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Voor normaal beton, eenvoudig te verdichten beton en zelfverdichtend beton.
- Bekisting van staal, gecoat hout en kunststof
- Absorberende bekisting
- Gestructureerde bekisting
- Geschikt voor vibratie en schuddende verdichting

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® Separol® W-160 is een kant en klaar, oplosmiddelvrij ontkistingsmiddel gebaseerd op hernieuwbare grondstoffen met chemische en fysische ontkistings-eigenschappen.

Sika® Separol® W-160 heeft de volgende eigenschappen:

- Lage viscositeit
- Goede hechting op verticale bekistingen
- Zelfnivellerend na aanbrengen met spray
- Sterke poriënonderdrukking
- Geen ontvlambare dampen
- Geen hars
- Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- Gemakkelijk aan te brengen

Sika® Separol® W-160 veroorzaakt:

- Gemakkelijke en nette scheiding van de bekisting en het uitgeharde beton
- Bescherming van de bekisting tegen corrosie en vroegtijdige veroudering
- Optisch perfecte betonnen oppervlakken

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Synthetisch ester op basis van plantaardige olie
Verpakking	Vat: 190 kg Container: 950 kg Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare variaties in verpakking.
Uiterlijk / Kleur	Vloeibaar, wit
Houdbaarheid	Houdbaarheidsperiode van ca. 4 maanden bij juiste opslag.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, sterk zonlicht en vervuiling. Geopende containers terug sluiten om te bewaren.
Dichtheid	0,97 g/cm <sup>3</sup> bij +20°C
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.

# VERWERKINGSINFORMATIE

## Verbruik

1 kg Sika® Separol® W-160 is voldoende voor:  
Ongeveer 130 m<sup>2</sup> niet-aborberende bekisting

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VERWERKING

-5 tot 80°C verwerkingstemperatuur (door middel van een antivriesbescherming, zelfs bij temperaturen onder 0°C).

De te behandelen bekisting moet droog en schoon zijn.

Roest en betonresten moeten verwijderd worden.

Het product in een dunne laag, maar dekkend over de volledige oppervlakte van de bekisting aanbrengen met een hoge drukspuit met een druk van 4 -6 bar en een platte waaier spuitkop (bv. XR 8001 VS). Wij raden aan ons speciaal Sika spuitpistool met een werkdruk van 4- 6 bar te gebruiken.

Na de toepassing kan het beton aangestort worden vanaf dat het water verdampt is (geen witte schijn meer) na ongeveer 10 minuten (bij 20°C).

Als er na het aanbrengen van het ontkistingsmiddel nog plasvormige overschotten op de bekisting aanwezig zijn, moeten deze met een doek of rubberen schraper worden verwijderd. Het is voordelig om de bekisting na het aanbrengen van de dunne spray af te spoelen met een doek/wasdoekje.

Voorafgaande testen worden aangeraden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

### TECHNISCHE FICHE

Sika® Separol® W-160  
Januari 2024, Versie 01.01  
021405021000000237