

## TECHNISCHE FICHE

# Super Sikalite®

Toeslagstof in poedervorm, voor het waterdicht maken van mortels en beton

### OMSCHRIJVING

Super Sikalite® is een toeslagstof in poedervorm die toelaat een beton, cementmortels en bastaardmortels waterdicht te maken.

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Waterdicht maken van muren en gevels: de voorschriften in DTU 26.1 naleven.
- Dekvloeren en vormen voor bescherming en waterdichting van terrassen.
- Voor de zwembaden en reservoirs wordt gemakkelijk een waterdichting bekomen door -in verschillende lagen- een mortel aangemaakt met Super Sikalite® in een dikte van 2 à 3 cm op de gebouchardeerde/ruw gemaakte beton aan te brengen. De dosering is 1 volume cement voor 2 volumes zand, en de toplaag moet getalocheerd maar niet gladgestreken worden om haarscheuren te vermijden

- Vervaardiging van waterdichte dekvloeren (de voorschriften in DTU 52 naleven). De waterdichtheid van de dekvloer wordt verkregen door het toevoegen van Super Sikalite® aan een mortel met dezelfde dosering aan cement zoals beschreven bij zwembaden en reservoirs.
- Maken van funderingsdekvloer, capillaire onderbrekingen (de voorschriften in DTU 20.1 naleven).

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Super Sikalite® geeft de volgende voordelen aan beton en mortels:

- Een perfecte waterdichting door een chemische transformatie en fixatie van hun oplosbare bestanddelen
- Een betere smeugheid die de verwerking vergemakkelijkt en de verdichting bevordert
- Een langere verwerkingstijd: zonder bezinking/uitzakking (onnodig opnieuw te mengen), zonder vertraging van de uitharding
- Vermindert de krimp doordat minder aanmaakwater nodig is
- Eenmaal uitgehard zijn de mortels beter bestand tegen vorst

### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Zak met 25 zakjes van 1 kg
Houdbaarheid	2 jaar in de onderstaande opslagomstandigheden.
Opslagcondities	Opslaan in de oorspronkelijke verpakking in een vochtvrije plaats.

### TECHNISCHE INFORMATIE

Specifiek advies	Super Sikalite® wordt tegelijkertijd met het cement aan de betonmixer toegevoegd.
------------------	---

# VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Aanbevolen dosering</b>	1 zakje van 1 kg per zak cement van 35 kg of 1 zakje van 1 kg per 2 zakken cement van 25 kg
<b>Dosering</b>	Super Sikalite® wordt tegelijkertijd met het cement aan de betonmixer toegevoegd.

## 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.

## 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