

# TECHNISCHE FICHE

## Isodecap®

### Afbijtmiddel voor beton

#### OMSCHRIJVING

Isodecap® is een aangezuurd vloeibaar product bestemd voor het afbijten van mortels en beton. Het reageert door verhard beton op te lossen.

#### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Metalen bekistingen en panelen
- Betonmixers, vultrechters, tanks...
- Klein bouw materiaal: troffels, plakspaan, ...

- Alvorens verf, coatings, bekledingen aan te brengen op beton.
- Op tegels na het aanbrengen van voegmortel.
- Bij het maken van uitgewassen beton.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Isodecap® maakt, dankzij zijn bijtende werking:

- het reinigen van apparatuur mogelijk, en beperkt de aantasting van het metaal, dankzij de corrosie-inhibitor die het bevat;
- verwijderen van oppervlakkige cementhuid

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bidon van 20 liter</li><li>▪ Vaten van 200 liter</li></ul>
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Amber
<b>Houdbaarheid</b>	5 jaar in ongeopende verpakking.
<b>Opslagcondities</b>	Beschermen tegen vorst. In geval van toevallige bevriezing zal het product zijn oorspronkelijke eigenschappen terugkrijgen zodra het langzaam ontdooid en opnieuw gehomogeniseerd wordt.
<b>Dichtheid</b>	±1,1
<b>pH-Waarde</b>	1

#### TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Specifiek advies</b>	Isodecap® is een zuur product: werk tijdens het aanbrengen met handschoenen en een bril. Bij toevallig contact, overvloedig wassen met water.
<b>Verbruik</b>	Afhankelijk van de dikte van het te verwijderen beton, kan Isodecap® puur of verdund worden gebruikt in een verhouding van 1 volume Isodecap® voor 2 tot 3 volumes water.

## 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

Alvorens een product te gebruiken, dient de gebruiker de meest recente versie van het desbetreffende veiligheidsinformatieblad te raadplegen. Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische stoffen dienen de gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad (VIB) met fysieke, toxicologische en ecotoxicologische gegevens te raadplegen, ecotoxicologisch en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voer in alle gevallen een voorafgaande test uit op een klein oppervlak om te controleren of de ondergrond niet is aangetast.

Breng de oplossing aan met een borstel of een spuit. Laat het een paar minuten inwerken zodat de aantasting is voltooid. De reactie wordt gecontroleerd door het verschijnen van een licht schuimend effect.

In het geval van dik beton, breng het product schrapend aan zodoende het chemisch product versterkt wordt.

Spoel grondig met schoon water. Indien nodig, herhaalt u de handeling. Het is mogelijk om het materiaal later te beschermen met een laag SEPAROL® VEGETAL 53 D dat later kan worden aangebracht om te voorkomen dat het beton blijft kleven.

Voor klein bouwmaterieel verdient het de voorkeur deze te laten weken in een bad van Isodecap®. Daarna afspoelen met veel water.

Breng Isodecap® aan in een geventileerde ruimte (de dampen kunnen de metalen onderdelen aantasten).

## 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**  
Isodecap®  
Mei 2023, Versie 01.01  
021405141000000001

Isodecap-nl-BE-(05-2023)-1-1.pdf