

## FICHE TECHNIQUE

## SikaControl®-10 AE

## Hydrofuge de masse pour béton

## DESCRIPTION

SikaControl®-10 AE est un hydrofuge de masse pour béton.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Éléments en béton apparent exposés aux intempéries
- Éléments en béton coloré
- Éléments en béton qui doivent être protégés contre la pluie, l'eau de surface, la remontée d'humidité, l'eau d'infiltration ou l'eau courante

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Une hydrophobisation considérable en augmentation de la tension superficielle de l'eau
- Une meilleure dispersion et mouillage du ciment, des additifs et des pigments
- Un effet de couleur uniforme
- Réduction de l'absorption capillaire

## AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme EN 934-2 tableau 9 (agent d'étanchéité)

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Liant organique au silicium
Conditionnement	Fût: 190 kg Conteneur: 900 kg Livraison en vrac: à partir de 6 tonnes
Aspect / Couleur	Liquide / blanc
Durée de conservation	Durée de conservation minimale d'un an dans des récipients fermés. Mélanger avant de l'utiliser après un stockage prolongé.
Conditions de stockage	Protéger contre le gel, un fort rayonnement solaire et la contamination. Utiliser des réservoirs et des conteneurs propres lors de la livraison en vrac.
Densité	1,00 g/cm <sup>3</sup> (+20 °C)
Valeur pH	ca. 7
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %
Teneur en Alcalis (Na <sub>2</sub> O Eq)	≤ 0,5 %

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Dosage recommandé</b>	0,4 - 2,0 % du poids du ciment
<b>Compatibilité</b>	Nous recommandons que SikaControl®-10 AE soit ajouté au mélange de béton en même temps que l'eau ou comme dernier composant. Le temps de malaxage nécessaire après l'ajout dépend du malaxeur et doit être suffisamment dimensionné.
<b>Distribution</b>	Avant toute utilisation, effectuez toujours un test initial conformément à la norme EN 206-1. Lors de l'utilisation du SikaControl®-10 AE, un rapport de mélange correct doit être respecté.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**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

SikaControl-10AE-fr-BE-(03-2025)-1-1.pdf

**FICHE TECHNIQUE**  
SikaControl®-10 AE  
Mars 2025, Version 01.01  
02140301100000208