

# FICHE TECHNIQUE

# Isodecap®

Produit décapant du béton.

#### **DESCRIPTION**

Isodecap® est un produit liquide acidifié destiné au décapage des mortiers et bétons. Il agit par dissolution du ciment durci.

#### **DOMAINES D'APPLICATION**

- Banches et coffrages métalliques.
- Bétonnières, trémies, cuves...
- Petit matériel de chantier : truelles, taloches...

- Avant application des peintures, enduits, revêtements sur béton.
- Sur les carrelages après application du mortier de jointoiement.
- Lors de la réalisation de parements de gravillons lavés.

# **CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES**

L'Isodecap®, grâce à son action décapante, permet:

- le nettoyage du matériel, en limitant l'attaque du métal, grâce à l'inhibiteur decorrosion qu'il contient;
- l'élimination de la laitance superficielle.

#### **INFORMATION SUR LE PRODUIT**

Conditionnement	<ul> <li>Tonnelets de 20 litres</li> <li>Fûts de 200 litres</li> </ul>
Aspect / Couleur	Ambré
Durée de conservation	5 ans dans son emballage intact fermé.
Conditions de stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et ré-homogénéisé.
Densité	±1,1
Valeur pH	1
Conseil spécifique	L'Isodecap® est un produit acide : pendant l'application, travailler avec des gants et des lunettes. En cas de contact accidentel, laver bondamment à l'eau.
Consommation	Selon l'épaisseur du béton à éliminer, Isodecap® s'utilise pur ou dilué à raison de 1 volume d'Isodecap® pour 2 à 3 volumes d'eau.

FICHE TECHNIQUE

Isodecap®
Mai 2023, Version 01.01
021405141000000001

#### **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

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (MDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

#### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Dans tous les cas, réaliser un essai préalable sur une petite surface pour vérifier la non détérioration du support.

Appliquer la solution à la brosse ou au pulvérisateur. Laisser agir quelques minutes pour que l'attaque se fasse totalement. La réaction est contrôlée par l'apparition d'un bouillonnement caractéristique.

Dans le cas d'épaisseurs importantes de béton, renforcer l'attaque chimique en raclant au couteau.

Rincer abondamment à l'eau claire. Si nécessaire, renouveler l'opération. Il est possible de protéger ultérieurement le matériel par une couche de SEPAROL® VEGETAL 53 D afin d'empêcher l'adhérence du béton. Pour le petit matériel de chantier, il est préférable de laisser tremper le matériel souillé dans un bain d'Isodecap®. Rincer ensuite à grande eau.

Appliquer l'Isodecap® dans un local aéré (les vapeurs peuvent attaquer les charpentes métalliques).

#### **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

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

