

## NOTICE PRODUIT

# SikaCem<sup>®</sup> Hydrofuge liquide

Hydrofuge de masse liquide pour béton et mortier

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCem<sup>®</sup> Hydrofuge liquide est un hydrofuge de masse liquide pour béton et mortier.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Béton hydrofugé dans la masse : fondations, radiers, réservoirs.
- Béton résistant à l'attaque des eaux séléniteuses, des eaux de mer, des eaux industrielles ou des eaux pures.
- Revêtement d'imperméabilisation épais de cuvelage selon NF DTU 14.1 (version novembre 2020).

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaCem<sup>®</sup> Hydrofuge liquide se combine à la chaux du ciment pour former des cristallisations complémentaires qui obstruent les capillaires du mortier, le rendant imperméable à l'eau.

SikaCem<sup>®</sup> Hydrofuge liquide est garanti sans chlore. Il est sans effet sur la prise et les résistances mécaniques du béton.

## AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE selon EN 934-2.
- Hydrofuge conforme au NF DTU 14.1 (P 11-221-1-2) Version novembre 2020, pour la réalisation de cuvelage par revêtement d'imperméabilisation épais.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Doy-pack de 500 ml</li><li>▪ Bidon de 2, 5 ou 20 litres</li></ul>
<b>Durée de Conservation</b>	1 an dans son emballage d'origine intact
<b>Conditions de Stockage</b>	Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre +5 et +30 °C. Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide blanc laiteux
<b>Densité</b>	1,02 ± 0,01
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤ 0,1%
<b>Équivalent Oxyde de Sodium</b>	≤ 2,0%

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Dosage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0,5 L pour 1 sac de 25 à 35 kg de ciment.</li><li>▪ Travaux de cuvelage selon NF DTU 14.1 (version novembre 2020) : 2% en poids</li></ul>
<b>Distribution</b>	<p>SikaCem® Hydrofuge liquide s'ajoute de préférence dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.</p> <p>Lorsque le SikaCem® Hydrofuge liquide est employé avec un autre adjuvant, il est préférable de les mélanger ensemble dans l'eau utilisée pour fabriquer le mortier ou le béton.</p> <p>SikaCem® Hydrofuge liquide peut être utilisé avec un accélérateur à condition que les deux adjuvants soient mélangés dans l'eau de gâchage et non pas mélangés ensemble directement.</p>

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de 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 (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Dans le cadre de l'usage pour cuvelage par revêtement épais d'imperméabilisation selon le NF DTU 14.1 (version novembre 2020), se reporter au Cahier des Clauses Techniques n°41.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Sika Automotive France SAS**  
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex · France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

SikaCemHydrofugeliquide-fr-FR-(12-2023)-1-8.pdf

**Notice Produit**  
SikaCem® Hydrofuge liquide  
Décembre 2023, Version 01.08  
02140301100000145

