

## NOTICE PRODUIT

# Sika<sup>®</sup>-4a

Activateur pour prise rapide

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika<sup>®</sup>-4a est un liquide accélérant fortement le ciment et le protégeant contre l'action des eaux agressives (séléniteuses, marécageuses, pures, etc).

### DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation d'enduits sur surfaces ruisselantes
- Etanchement de venue d'eau
- Accélération des mortiers.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Tonnelet de 20 litres
Aspect / Couleur	Légèrement ambré
Durée de Conservation	3 ans dans son emballage d'origine non entamé
Conditions de Stockage	A l'abri du gel
Densité	1,13 environ
Valeur pH	13,1
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %

### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Selon l'accélération recherchée, le Sika <sup>®</sup> -4a s'utilise pur ou dilué avec de l'eau. Dilution maximum : 1 litre de Sika 4a pour 3 litres d'eau.
--------	---

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### Etanchement d'infiltrations faibles :

- Préparation du support : par repiquage et lavage de la zone à traiter.
- Préparer une pâte de ciment accélérée en gâchant du CEM I avec du Sika®-4a pur ou dilué selon l'infiltration
- Appliquer fermement à la main ou à la truelle une couche de 5 à 8 mm sur toute la surface
- Appliquer aussitôt un gobetis de reprise (avec ajout de sable) pour l'adhérence des couches suivantes
- Laisser durcir quelques heures.

### Etanchement sous forte pression :

- Approfondir les points pour lesquels les plus fortes résurgences sont remarquées et y sceller avec du ciment CEM I et Sika®-4a des drains en caoutchouc souple
- Appliquer la pâte de ciment traitée au Sika®-4a en se rapprochant progressivement des drains pour concentrer l'eau en ces points
- Pour favoriser l'adhérence de reprise, faire un gobetis frais sur frais
- Laisser durcir 4 à 6 heures avant d'appliquer les couches d'étanchéité (mortier contenant de la Super Sikalite ou Sikatop 121 surfaçage)
- Boucher les drains en réalisant une carotte, en mélangeant à la main (gants obligatoires) du Sika®-4a pur et du CEM I juste avant de faire la dernière couche d'enduit.

Un enduit traité avec Sika®-4a doit toujours être recouvert par un enduit contenant de la Super Sikalite ou par du Sikatop 121 surfaçage.

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Les surfaces à traiter avec Sika®-4a doivent être nettoyées, rendues rugueuses et lavées pour enlever toute les saletés ou contaminants.

### 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.

**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

**Notice Produit**  
Sika®-4a  
Juin 2019, Version 01.02  
020705040020000003

## 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.

## 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)

## 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-4a-fr-FR-(06-2019)-1-2.pdf