

SIKA HYDROFUGE

Hydrofuge de masse liquide pour bétons et mortiers.



Conforme à la norme NF EN 934-2

Présentation Le SIKA HYDROFUGE est un liquide blanc exempt d'ions chlorures, prêt à l'emploi pour bétons et mortiers.

Domaines d'application

- Bétons de fondations,
- Enduits de façades, bassins,
- Chapes imperméables,
- Chapes d'arase.

Caractères généraux Le SIKA HYDROFUGE rend les bétons et les mortiers étanches à l'eau en obturant les capillaires par cristallisation avec la chaux du ciment.

- Le SIKA HYDROFUGE ne modifie pas la prise et les résistances mécaniques des bétons et des mortiers.
- Le SIKA HYDROFUGE est compatible avec tous les ciments, y compris les mélanges ciment-chaux, à l'exclusion des ciments alumineux.

Caractéristiques

Coloris Blanc

Conditionnement Bidons de 0,5 L, 2 L et 5 L.

Stockage Le SIKA HYDROFUGE stocké à l'abri du gel et de la chaleur.
Attention : produit détruit par le gel.

Conservation Délai de conservation : 1 an dans son emballage d'origine

Données techniques

Densité 1,02

Teneur en ions Cl- < 0,1 %

Teneur en Na₂O_{éq} ≤ 2,0 %

Point de cristallisation 0°C

Absorption Capillaire (NF EN 480-5) Pour un dosage de 2,0% de la masse de ciment sur mortier (NF EN 480-1) :

- Essais sur 7 jours, après 7 jours de conservation : mortier adjuvanté : ≤ 60% en masse du témoin
- Essai sur 28 jours, après 90 jours de conservation : mortier adjuvanté : ≤ 75% en masse du témoin



Résistance à la compression (NF EN 12390-3)	Pour un dosage de 2,0% de la masse de ciment sur béton (NF EN 480-1) à 28 jours : béton adjuvanté \geq 85% du béton témoin.
Teneur en air du béton frais (NF EN 12350-7)	Pour un dosage de 2,0% de la masse de ciment sur béton (NF EN 480-1) Pour le béton adjuvanté : \leq 2% en volume au-dessus de celle du béton témoin.
Conditions d'application	
Dosage	Dosage recommandé : 1% à 2% du poids de ciment
Mise en oeuvre	Le SIKA HYDROFUGE s'ajoute à l'eau de gâchage.
Précautions d'emploi	En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi sur Internet www.sika.fr
Mentions légales	Produit réservé à un usage strictement professionnel Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr