Notice technique Edition août 2009 Numéro 1.02 Version n°150.2009 SIKA® HYDROFUGE HW

# SIKA® HYDROFUGE HW

Hydrofuge liquide pour mortiers et bétons.

Conforme à la norme NF EN 934-2 tab. 1 et 9

$\epsilon$		B
	_	

Présentation	Le SIKA HYDROFUGE HW est un hydrofuge qui s'ajoute dans l'eau de gâchage des bétons et mortiers.			
Domaines d'application	<ul> <li>Bétons étanches dans la masse : fondations, radiers, réservoirs.</li> <li>Bétons résistant à l'agression des eaux séléniteuses, des eaux de mer, des eaux industrielles ou des eaux pures.</li> <li>Mortiers : chapes, enduits.</li> </ul>			
Caractères généraux	Le SIKA HYDROFUGE HW obstrue les capillaires du mortier et du béton, les rendant étanches à l'eau.  Le SIKA HYDROFUGE HW est garanti sans chlore.			
Caractéristiques Aspect	Liquide blanc			
Conditionnement	<ul><li>■ Fût de 210 kg.</li><li>■ Conteneur de 1000 litres.</li><li>■ Vrac.</li></ul>			
Stockage	Le SIKA HYDROFUGE HW doit être stocké entre +5°C à +30°C.  ■ En cas de gel, le produit ne peut pas être réutilisé.  ■ Pour que le produit conserve toute sa fluidité et pour faciliter la mise en œuvre par doseur, éviter l'exposition directe des emballages au soleil.  ■ Comme la plupart des hydrofuges liquides, le produit peut être sujet à une dessiccation au contact de l'air et risque alors de former des grumeaux. Veiller à bien refermer les fûts après utilisation et à rincer régulièrement le matériel de dosage.			
Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact et fermé			
Données techniques densité	1,025 ± 0,015			
pH	12 ± 1,0			
Extrait sec	43 ± 2%			
Teneur en ions Cl	≤ 0,1%			
l <del>- 11 o /</del>				



Teneur en Na<sub>2</sub>O éq.

≤ 1%

## Conditions d'application

Dosage

■ Plage d'utilisation recommandée : 0,3 à 1,5 % du poids du ciment.

Dosage usuel: 0,5 % du poids du ciment.

#### Mise en oeuvre

Le SIKA HYDROFUGE HW s'ajoute dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.

Lorsque le SIKA HYDROFUGE HW est employé avec un autre adjuvant, ils ne doivent pas être introduits conjointement dans la bascule à adjuvants. Ils peuvent être introduits séparément dans la bascule à eau.

Le SIKA HYDROFUGE HW peut avoir un effet secondaire entraîneur d'air. Le dosage optimal ainsi que les performances mécaniques du béton durci doivent être systématiquement vérifiés par un essai préalablement à toute réalisation.

#### Précautions d'emploi

■ Manipulation non dangereuse

■ En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr

### Mentions légales

onstruction

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

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

Organisme de certification : AFNOR CERTIFICATION

11. avenue Francis de Pressensé 93571 Saint-Denis La Plaine cedex France