

## FICHE TECHNIQUE

## Sika® Hydrofuge HW

Hydrofuge de masse pour mortiers et bétons

## DESCRIPTION

Sika® Hydrofuge HW est un hydrofuge de masse liquide non chloré qui améliore considérablement l'imperméabilité des bétons et mortiers en réduisant l'absorption capillaire.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons secs étanches dans la masse.
- Bétons secs résistants à l'agression des eaux séléniteuses, des eaux de mer, des eaux industrielles ou des eaux pures.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sika® Hydrofuge HW obstrue les capillaires du mortier et du béton, il augmente l'imperméabilité des bétons et mortiers.
- Sika® Hydrofuge HW présente une efficacité plus élevée lorsqu'il est utilisé en synergie avec un réducteur d'eau dans des bétons à faible rapport eau efficace / ciment.

## AGRÈMENTS / NORMES

Marquages CE et NF selon NF EN 934-2, tableau 9.

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Carton de 4 x 5 L</li><li>▪ Fût de 204 L</li><li>▪ Citerne de 1000 L</li></ul>
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact et fermé
Conditions de stockage	<p>Sika® Hydrofuge HW doit être stocké entre +5°C à +30°C.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ En cas de gel, le produit ne peut pas être réutilisé.</li><li>▪ Pour que le produit conserve toute sa fluidité et pour faciliter la mise en oeuvre par doseur, éviter l'exposition directe des emballages au soleil.</li><li>▪ 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.</li></ul>
Aspect / Couleur	Liquide blanc
Densité	1,035 g/ml ± 0,020 (20°C)
Contenu de matière sèche	43,0 ± 2,15% (NF EN 480-8) 43,0 ± 2,15% (méthode halogène selon NF085)
Valeur pH	11,0 (± 1,0)
Teneur totale en ions chlorure	≤0,1% *
Teneur en Alcalis (Na <sub>2</sub> O Eq)	≤1,0% * (* ) déclaration du fabricant alléguant la DoP

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

## Dosage recommandé

Plage de dosage recommandé: 0,25 à 3,00 % du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

## 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

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### DISTRIBUTION

Sika® Hydrofuge HW s'ajoute dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage. Lorsque 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.

## 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

### FICHE TECHNIQUE

Sika® Hydrofuge HW  
Juin 2024, Version 01.02  
021403011000000008

SikaHydrofugeHW-fr-BE-(06-2024)-1-2.pdf