

NOTICE PRODUIT

Sika® Hydrofuge HW

Hydrofuge de masse pour mortiers et bétons



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement

- Vrac
- Conteneur de 1000 litres
- Fût de 210 litres

Aspect / Couleur

Liquide blanc

Durée de Conservation

12 mois dans son emballage d'origine intact et fermé

Conditions de Stockage

- 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 oeuvre 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.

Densité

1,035 ± 0,020

Valeur pH

11,0 ± 2,0

Extrait Sec

43,0 ± 2,1% (NF EN 480-8)
43,0 ± 2,1% (méthode halogène selon NF085)

Teneur Totale en Ions Chlorure

≤0,1%

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.

AGRÉMENTS / NORMES

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

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

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 et sur le site www.sika.fr

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

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 enga-

gée 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

Notice Produit
Sika® Hydrofuge HW
Août 2020, Version 01.02
021403011000000008

SikaHydrofugeHW-fr-FR-(08-2020)-1-2.pdf

