



# FICHE PRODUIT

## Sika® Plastiment® HWM

Hydrofuge de masse – Plastifiant / réducteur d’eau

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® Plastiment® HWM est un hydrofuge de masse, plastifiant/réducteur d’eau non chloré.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Béton étanche.
- Béton résistant à l’attaque des eaux séléniteuses, des eaux de mer, des eaux industrielles ou des eaux pures.
- Béton à haute résistance à long terme.
- Béton à long maintien de la rhéologie.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® Plastiment® HWM agit à la fois par action réductrice d’eau, qui réduit la porosité du béton, et également par action chimique en se combinant avec la chaux du ciment pour former des cristallisations complémentaires qui obstruent les capillaires.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

|                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditionnement          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vrac</li><li>▪ Fût de 230 kg</li></ul>                                                                                                                                                             |
| Aspect / Couleur         | Liquide Brun                                                                                                                                                                                                                               |
| Durée de Conservation    | 1 an dans son emballage d’origine intact                                                                                                                                                                                                   |
| Conditions de Stockage   | Stocker dans l’emballage d’origine fermé en un endroit protégé contre le gel et à une température entre +5°C et +35°C.<br>En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d’origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé. |
| Densité                  | 1,18 ± 0,03                                                                                                                                                                                                                                |
| Valeur pH                | 4 ± 1                                                                                                                                                                                                                                      |
| Extrait Sec              | 37 ± 2 (%)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teneur en ions chlorures | ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                                    |

### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

|              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation | Plage d’utilisation recommandée : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0,25 à 2% du poids du ciment.</li><li>▪ Un retard de prise important peut être observé, au dosage maximum, en fonction du ciment utilisé et des conditions climatiques.</li></ul> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## LIMITATIONS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi.

## 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

Le Sika® Plastiment® HWM est ajouté après l'eau de gâchage ou en même temps que l'eau dans le malaxeur.

Pour une efficacité optimale de réduction d'eau, nous conseillons de malaxer le mélange mouillé pendant minimum 60 secondes.

Afin de finaliser la meilleure consistance possible, l'ajout de restant d'eau de gâchage ne peut être fait qu'après 40 secondes du mélange afin d'éviter tout excès d'eau.

Les règles de l'art pour la fabrication et la mise en place du béton doivent également être respectées pour le Sika® Plastiment® HWM.

Le béton frais doit toujours être protégé de la dessiccation.

## 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, 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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



### Fiche produit

Sika® Plastiment® HWM

Août 2025, Version 01.02

021303011000000740

SikaPlastimentHWM-fr-MA-(08-2025)-1-2.pdf