

## FICHE PRODUIT

# Hydrofuge Sika® poudre

## HYDROFUGE ET PLASTIFIANT DE MASSE POUR BÉTON

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Hydrofuge Sika® poudre, Poudre de couleur grise, est un adjuvant du béton qui allie les avantages des plastifiants et des hydrofuges de masse.

### DOMAINES D'APPLICATION

Hydrofuge Sika® poudre s'emploie principalement pour rendre étanches les bétons d'infrastructures. Son emploi est recommandé pour les piscines, réservoirs, ouvrages en béton brut de décoffrage et d'une façon général, pour toutes les parois minces en béton qui sont en contact avec l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

#### Propriétés hydrofuges :

L'action hydrofuge de l'Hydrofuge Sika® poudre se traduit par une cristallisation complémentaire dans le réseau principal du ciment et par une action hydrophobe sur les pores et les capillaires.

#### Propriétés Plastifiantes :

L'action plastifiante de l'Hydrofuge Sika® poudre permet de réduire l'eau de gâchage de 10% à 15%.

Il en résulte de nombreux avantages :

- Augmentation de résistance mécanique,
- Amélioration de la maniabilité et de la thixotropie,
- Amélioration de la compacité, d'où une meilleure imperméabilité,
- Meilleure tenue au gel.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

|                        |   |
|------------------------|---|
| Conditionnement        | Hydrofuge Sika® poudre est présenté en sachet de 0,5 kg dans des sacs de 25 kg.               |
| Aspect / Couleur       | Poudre grise  |
| Durée de Conservation  | 3 ans dans son emballage d'origine intact   |
| Conditions de Stockage | Hydrofuge Sika® poudre doit être stocké à l'abri de l'humidité dans son emballage bien fermé. |
| Densité                | 0,9   |

### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

|              |  |
|--------------|--|
| Consommation | 1% du poids du ciment, soit un sachet de 0,5 kg par sac de ciment. |
|--------------|--|

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### DISTRIBUTION

L'Hydrofuge Sika® poudre s'ajoute dans la bétonnière en même temps que le ciment.

La durée du malaxage n'est pas modifiée.

Hydrofuge Sika® poudre étale légèrement le temps de prise par temps froid.

### LIMITATIONS

Appliquer les recommandations habituelles en matière de manipulation de produits pulvérulents et irritants.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

En cas de contact laver à l'eau et au savon.

### 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.

### 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.

### 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.

## 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](http://www.mar.sika.com)



#### Fiche produit

Hydrofuge Sika® poudre

Juin 2020, Version 01.01

02140301100000011

HydrofugeSikapoudre-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf