

## Sika®-1

### Adjuvant du mortier

#### Description du produit

Sika®-1 est un agent hydrofuge pour mortiers à prise normale.

#### Emploi

Pour crépis étanches à l'eau sur murs et façades, pour chapes de sol et mortier.

#### Avantages

- Sika®-1 contient des agents actifs hydrophobes et bouche-pores.
- Par l'ajout de Sika®-1, le mortier présente:
  - Une meilleure ouvrabilité à l'état frais.
  - Une réduction du pouvoir absorbant et une amélioration de l'étanchéité à l'eau à l'état durci.
- Sika®-1 n'est pas toxique ni corrosif.

#### Caractéristiques du produit

##### Genre

##### Couleurs

Jaune

##### Conditionnement

Emballage perdu (seau) de: 10 kg  
Livraison sur palette: 60 x 10 kg

#### Stockage

##### Conditions de stockage / conservation

En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production  
Protéger du gel.

#### Caractéristiques techniques

##### Base chimique

Solution aqueuse de sel alcalin

##### Uniformité

Homogène

##### Densité

1.05 kg/l (à +20 °C)

##### Valeur pH

8.5 ± 1.0



## Remarques pour la mise en oeuvre

### Dosage

Bien remuer Sika®-1 avant l'emploi.

### Solution de gâchage

1 part en volume de Sika®-1 pour 10 parts en volume d'eau de gâchage.

En présence d'un sable très humide, 1 part en volume de Sika®-1 pour 6 - 8 parts en volume d'eau de gâchage.

## Instructions pour la mise en oeuvre

### Adjonction du produit

La solution de gâchage doit être remuée fréquemment et mise en oeuvre dans les 12 heures.

Ajouter la solution de gâchage à la masse ciment-sable prémélangée. Ne verser que la quantité nécessaire pour atteindre la consistance désirée.

Durée minimale de mélange: 2 - 3 minutes suivant le type de malaxeur.

### Renseignements importants

Support: propre, exempt d'huile et de graisse. Rendre la surface rugueuse.

Support en béton vieux au moins de 3 semaines.

Étancher préalablement les infiltrations d'eau à l'aide de Sika®-4a.

Sable:

- L'emploi d'un sable rond et propre à granulométrie normalisée (0 - 4 mm) est vivement recommandé.

Mélanges usuels pour mortiers et crépis:

- Ciment : sable = 1 : 1 (aspersion) jusqu'à 1 : 3

Crépis de façade: Sika®-1 n'est à utiliser que pour le mortier d'enduction (aspersion).

Attendre 14 jours avant d'appliquer les couches suivantes.

Réservoirs, galeries, canalisations: prévoir la dernière couche sans Sika®-1 pour l'égalisation.

Notre service d'assistance technique est à votre disposition pour tout conseil relatif à un objet important.

### Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

### Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

### Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous [www.sika.ch](http://www.sika.ch).

## Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos Conditions générales 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 Schweiz AG  
Case postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

