

## Sika®-4a

### Accélérateur de prise pour mortier et béton

#### Produit

##### Description

Le Sika®-4a donne au ciment Portland une forte accélération de prise, ce qui permet de travailler sur des surfaces ruisselantes.

##### Domaines d'application

- Réalisation d'enduits sur surfaces ruisselantes.
- Etanchement des venues d'eau.
- Accélération de mortiers et bétons.



Fuite d'eau



Introduire un tube de récupération et le sceller au Sika®-4a.



Parfaire l'imperméabilisation et ôter le drain.



Boucher avec une carotte de Sika®-4a ciment puis recouvrir avec un enduit à la Super Sikalite®.

##### Caractéristiques / Avantages

Sika®-4a accélère fortement la prise d'un ciment Portland et permet de réussir les arrêts d'écoulements d'eau.

---

## Information produit

---

### Forme

---

**Aspect / Couleur**                      Liquide jaunâtre

---

**Emballage**                                Carton de 10 x 2 l

---

### Stockage

---

**Conditions de stockage / Conservation**    36 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine fermé. Protéger du gel.

---

### Caractéristiques techniques

---

**Densité**                                    ~ 1,2 kg/l

---

**pH**    13,1

---

### Information sur le système

---

### Notes sur l'application

---

**Consommation**                            Sika®-4a est gâché pur ou dilué avec du ciment pur CEM I 42,5 ou 52,5R frais. La dilution est fonction de l'accélération désirée.

---

**Contacts à éviter**                        Le Sika®-4a cristallise à partir de -5°C mais il suffit de le réchauffer jusqu'à disparition des derniers cristaux pour lui rendre toute son efficacité.

---

### Instructions sur l'application

---

#### Mise en oeuvre

#### **Etanchement d'infiltrations faibles**

Préparation du support par repiquage et lavage de la zone à traiter.  
Préparer une pâte de ciment accélérée en gâchant du CEM I avec du Sika®-4a pur ou dilué selon l'infiltration.  
Appliquer fermement à la main ou à la truelle une couche de 5 à 8 mm sur toute la surface.  
Appliquer aussitôt un gobetis de reprise pour les couches suivantes. Laisser durcir quelques heures.

#### **Etanchement sous forte pression**

Approfondir les points par lesquels les plus fortes résurgences sont remarquées et y sceller avec ciment et Sika®-4a des drains en caoutchouc souple.  
Appliquer la pâte de ciment au Sika®-4a en se rapprochant progressivement des drains pour concentrer l'eau en ces points.  
Pour favoriser l'adhérence de reprise, faire frais sur frais un jeté clair.  
Laisser durcir 4 à 6 heures avant d'appliquer les couches suivantes au mortier à la Super Sikalite®.  
Les drains seront enlevés et les infiltrations bouchées en réalisant une carotte avec du CEM I et du Sika®-4a juste avant de faire la dernière couche d'enduit.  
Un enduit au Sika®-4a doit toujours être recouvert par un enduit à la Super Sikalite®.

---

### 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.

---

**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 en matière de santé et de 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.

**Rappel** L'accélérateur de prise ci-dessus s'utilise avec des ciments Portland frais de classe CEM I 42,5 R ou CEM I 52,5 R. La température extérieure, le support, le ciment etc. influencent fortement la vitesse de prise.

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

**Notice légale** 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 sa  
Rue Pierre Dupont 167  
BE-1140 Evere  
Belgique  
Tel. +32 2 726 16 85  
Fax +32 2 726 28 09  
www.sika.be

