

# INDICATIF D'ÉTANCHÉITÉ SIKA INTÉRIEUR DE CAVE

## PRODUITS À BASE DE CIMENT

Applicable en **surface et sous terre** (résistant aux UV)

Applicable à **l'intérieur et à l'extérieur** de la cave (résistant à la pression d'eau positive et négative)

### SÉQUENCE D'EXÉCUTION DE L'INTÉRIEUR DE LA CAVE

ÉTAPE 1 **CHANFREIN**

ÉTAPE 2 **MUR**

ÉTAPE 3 **SOL**

### PRÊT À L'EMPLOI

JOINT DE  
DILATATION



#### SikaTop®-122 FR

Kit A+B 14 kg  
Kit A+B 35 kg  
Gris  
Consommation:  
~2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### APPLICATION

En deux couches  
À la truelle  
Prédosé  
Pas d'addition d'eau

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Mortier de réparation et de chanfrein**
- Classe R4
- 2 composants

MUR



#### SikaTop®-107 Protection

Kit A+B 25 kg  
Gris / Blanc  
Consommation:  
~2,1 kg/m<sup>2</sup>/couche

#### APPLICATION

En deux couches  
À la truelle  
Prédosé  
Pas d'addition d'eau

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Mortier fin et flexible** pour l'étanchéité et la protection
- **Deux couches** d'environ **1 mm** d'épaisseur chacune
- Toujours recouvrir le chanfrein
- **2 composants**



#### SikaTop®-121

Kit A+B 26,75 kg  
Gris / Blanc  
Consommation:  
~2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### APPLICATION

En deux couches  
À la truelle  
Prédosé  
Pas d'addition d'eau

#### CARACTÉRISTIQUES

- Mortier d'imperméabilisation **plus épais**
- **Deux couches** d'environ **1,5 à 3 mm** d'épaisseur chacune
- Toujours recouvrir le chanfrein
- **2 composants**

MUR & SOL



#### Sikalastic®-1K

Sac 18 kg  
Gris  
Consommation:  
~1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### APPLICATION

À la truelle / brosse  
Avec addition d'eau

#### CARACTÉRISTIQUES

- Mortier **fin et flexible** pour l'étanchéité et la protection
- **2 couches** d'environ **1,5 mm** d'épaisseur chacune
- Toujours recouvrir le chanfrein
- **1 composant**



#### Sika MonoTop®-140 Imper

Sac 25 kg  
Gris  
Consommation:  
~2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### APPLICATION

En une couche  
À la truelle ou par  
projection  
Avec addition d'eau

#### CARACTÉRISTIQUES

- Mortier d'imperméabilisation et de protection **plus épais**
- **Une couche** d'environ **1 à 3 cm** d'épaisseur
- Directement applicable sur la maçonnerie, **sans barbotine d'accrochage\***
- Sur le béton, **avec barbotine** (1/3 SikaLatex® + 2/3 d'eau + ajouter SM-140 Imper pour un mélange crémeux)
- Toujours recouvrir le chanfrein
- **1 composant**

### ADJUVANTS POUR MORTIER/CIMENT

JOINT DE DILATATION,  
MUR ET SOL



#### SikaLatex®

Bidon 11 - 5 l - 20 l  
Tonneau 200 l  
Consommation:  
Agent d'adhérence: ~0,12 kg/m<sup>2</sup>/mm  
Adjuvant dans le mortier: ~0,6 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### APPLICATION

En deux couches  
À la truelle  
Avec du ciment et  
de l'eau

#### CARACTÉRISTIQUES

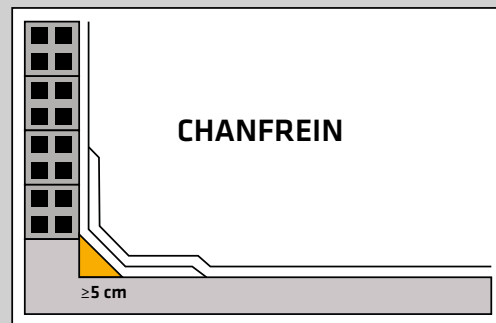
- Additif pour le scellement d'environ 1 cm par couche à la fois
- **Amélioration de l'adhérence**
- **Étanchéité**

**2 en 1**

# SCHÉMATIQUE

**Option 1 SikaTop®-122 FR**  
Pré-humidifier le support.  
Placer le SikaTop®-122 FR à la truelle pour arrondir les coins (chanfrein)  $\geq 5$  cm sur le mur et le sol.

**Option 2 Mortier avec SikaLatex®**  
Voir ci-dessous.



1

**Option 1 SikaTop®-107 Protection**  
Appliquer à la brosse en deux couches (croisées) d'environ 1 mm d'épaisseur chacune.

**Option 2 Sikalastic®-1K**  
Appliquer à la truelle en deux couches de 1,5 mm d'épaisseur chacune.

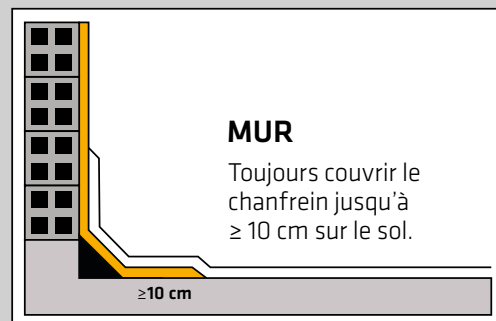
**Option 3 SikaTop®-121**  
Appliquer à la truelle en deux couches d'environ 1,5 à 3 mm d'épaisseur chacune.

**Option 4 Sika MonoTop®-140 Imper**  
Appliquer à la truelle en une ou plusieurs couches de 1 à 3 cm d'épaisseur chacune.

**Option 5 Cimentage avec Sika ViscoBond® ou SikaLatex®**  
Voir ci-dessous.

Ciment rapide:  
lorsque l'eau s'infiltré, créer un arrêt d'eau:  
**Sika®-4a / Sika MonoTop®-108 Water Plug**

Passage de tuyaux:  
un mastic gonflant: **SikaSwell® S-2**  
mousse d'étanchéité: **Sika Boom®-405 Water Stop**

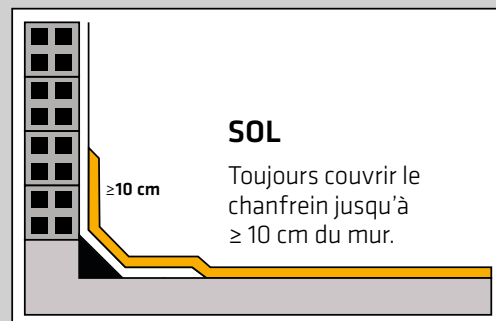


2

**Option 1 Sikalastic®-1K**  
Appliquer à la truelle en deux couches de 1,5 mm d'épaisseur chacune.

**Option 1 Sika MonoTop®-140 Imper**  
Appliquer à la truelle en une couche de 1 à 3 cm d'épaisseur chacune.

**Option 3 Cimentage avec SikaLatex®**  
Voir ci-dessous.



3

## MORTIER/CIMENTAGE

### SikaLatex®

#### Couche d'adhérence

##### Le mélange

1 volume de SikaLatex® + 1 volume d'eau

##### Addition

1 volume de ciment + 1 volume de sable jusqu'à l'obtention d'un mélange crémeux

##### Application

À la brosse: ~1 à 3 mm d'épaisseur

#### Mortier/cimentage

##### Le mélange

1 volume de SikaLatex® + 2 volumes d'eau

##### Addition

1 volume de ciment + 2 à 3 volumes de sable jusqu'à l'obtention d'un mélange solide (mortier)

##### Application

À la truelle: ~1 cm d'épaisseur/couche

**COUCHE D'ADHÉRENCE + CIMENTAGE = 1 COUCHE**

Toujours 2 couches pour imperméabilisation