

FICHE TECHNIQUE

SikaWall®-117 Base Coat

Enduit gris monocouche résistant aux intempéries

DESCRIPTION

Enduit gris monocouche résistant aux intempéries pour murs intérieurs et extérieurs. Convient comme enduit de finition gris ou comme sous-couche pour une finition décorative, par exemple des enduits minéraux et acryliques colorés.

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de base/de finition pour supports de maçonnerie denses.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Convient aux pulvérisateurs diesel et électriques en une seule couche
- Résistant à l'eau en une seule couche
- Idéal pour lisser à la truelle
- Convient uniquement aux supports résistants et denses

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et déclaration de performance selon la norme EN 998-1:2016 - Définitions et spécifications des mortiers pour maçonnerie - Partie 1: Mortiers d'enduits minéraux extérieurs et intérieurs.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier hydraulique composé de : <ul style="list-style-type: none">▪ Ciment, chaux, sable siliceux et sable calcaire, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
Conditionnement	Sacs de 25 kg
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Conditions sèches et sans gel
Granulométrie maximale	1,6 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	CS IV
Réaction au feu	A1
Absorption capillaire	W2

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	3,5-4,5 l par sac de 25 kg
--------------------	----------------------------

Consommation

La couverture est donnée à titre indicatif uniquement, hors pertes, et varie selon l'état du support et de l'épaisseur appliquée.

USAGE	Couche d'enduit résistante aux intempéries
Support	Blocs de béton, briques, etc
Finition à la truelle	1,8 kg/m ² par 1 mm

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.

LIMITATIONS

- Produit destiné à un usage professionnel. Il est conseillé de tenir compte du temps de séchage lors de la réalisation des différentes finitions, celui-ci dépendant des conditions météorologiques.
- Éviter l'application sur des supports exposés à la lumière directe du soleil ou à un vent chaud et sec.
- Ne pas appliquer sur des supports surchauffés.
- Humidifier le support à température ambiante avant application. Humidifier l'enduit après application.
- Ne pas appliquer sur un support gelé ou en cours de dégel. Ne pas utiliser en cas de gel. Prendre des précautions par temps humide (risque de décoloration).
- Ne pas appliquer sur des supports très humides ou présentant des traces d'humidité.
- Température minimale d'application : +5 °
- Au-delà de +30 °C, des précautions particulières doivent être prises.

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

ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE

Application à la machine	Pulvérisateur à plâtre	Machine à mélange continu avec pompe
Pression de la pompe	10-12 bar (eau)	2,5-6 bar / débit d'eau 360 l/h
Distance/hauteur de pompage	Jusqu'à approx. 120 m / 60 m	Jusqu'à approx. 50 m / 30 m
Source d'alimentation	Diesel	Électricité

QUALITÉ DU SUPPORT

CONVIENT POUR

Maçonnerie et murs conformes à la norme BS 5628-3 et constitués de :

- Blocs de béton à granulats denses
- Briques denses
- Blocs de parement décoratifs (clinker)
- Pierre naturelle/pierres en opus incertum
- Béton de coffrage
- Couches d'enduit existantes propres, saines et structurellement cohérentes
- Couches de base conformes à la norme BS EN 13914-1
- Application sous barrière d'étanchéité (DPC) et sur supports anciens conformément à la norme BS 8000-4 (Code de bonnes pratiques pour l'étanchéité) - Consulter Sika pour les recommandations

NE CONVIENT PAS POUR

- Supports à forte absorption, faibles ou anciens
- Blocs de béton ultralégers et légers, blocs d'argile, blocs Aircrete de densité standard, faible et normale
- Modules muraux emboîtables à pose à sec
- Constructions avec mortier ou enduit de faible résistance
- Supports verticaux exposés avec une pente inversée supérieure à 10° – cela peut affecter l'évacuation des eaux et favoriser la rétention d'humidité.

PRÉPARATION DU SUPPORT

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être propres, sains, dépoussiérés, et exempts de matériaux susceptibles d'entraver l'adhérence.
- Éliminer toute trace de plâtre, peinture, etc.
- La construction en maçonnerie doit être conforme à la norme BS 8000-3.
- Sur béton de coffrage et autres supports non absorbants, appliquer d'abord une couche d'accrochage composée de 0,5 l de SikaLatex® ajouté à l'eau de gâchage pour 25 kg d'enduit de base SikaWall®-117.
- Sur supports humides ou localement humides, ou supports mixtes, il est recommandé d'appliquer une couche d'accrochage composée de 0,5 l de SikaLatex® en remplacement de 0,5 l d'eau par 0,5 l de SikaLatex® pour le volume de gâchage d'un sac de 25 kg d'enduit de base SikaWall®-117. Laisser sécher complètement la couche d'accrochage pendant 48 heures avant d'appliquer la couche suivante. Ceci permettra d'éviter l'effet « fantôme des blocs de béton » et les différences de couleur. Un treillis d'armature pour enduits minéraux peut également être nécessaire, selon l'état du support et le cahier des charges.

FICHE TECHNIQUE

SikaWall®-117 Base Coat
Mai 2026, Version 01.01
02182010100000256

* L'aspect de la finition à la truelle, à l'éponge ou à l'épandeur peut varier, notamment en fonction de divers facteurs tels que le niveau et l'état du support, ou l'aspect d'une barbotine due à un lissage trop poussé. Ce dernier peut engendrer des microfissures à la surface du plâtre, ce qui peut altérer l'esthétique, mais n'affecte pas sa durabilité.

CONSEILS

- En raison des différences de retrait, il est impératif d'éviter l'application d'une couche de base mince et d'une couche de finition plus épaisse. Le retrait de cette dernière peut entraîner le décollement de l'enduit de la couche de base. Le même phénomène se produit lors de l'application d'un enduit très dur sur une couche de base plus tendre.
- Consultez toujours les données d'application du Sika Mesh. Pour éviter les différences de couleur, appliquez et finissez l'enduit sur toute la surface de la façade en une seule passe.

APPLICATION

TRAITEMENT

- Consultez et respectez les instructions de prétraitement du support.
- Pour les zones exposées à des vents violents, aux intempéries ou au littoral, contactez Sika pour obtenir des recommandations supplémentaires. L'épaisseur de l'enduit peut nécessiter une augmentation et un traitement de surface additionnel peut être conseillé.
- Veillez à un mélange correct du produit avec la quantité d'eau appropriée et ne laissez pas l'enduit durcir trop rapidement afin d'éviter la formation de trous.

CONVIENT POUR

- Applications machinales ou manuelles

POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES SUPPORTS EN BLOCS DE BÉTON ET MAÇONNERIE

- Surfaces lissées à la truelle pour recevoir une finition peinture/décorative ou comme couche d'enduit gris. Appliquer la première couche, niveler, lisser et aligner sur une épaisseur de 10 mm et la lisser à la truelle crantée afin de pouvoir appliquer la seconde couche. Pour la finition, appliquer une couche d'au moins 5 mm et la lisser à la truelle en acier inoxydable, en bois, en plastique ou en éponge, selon l'effet désiré.
- Pour appliquer une couche de base ou d'adhérence pour une finition décorative supplémentaire. Appliquer une couche de 10 mm d'épaisseur, niveler, lisser et compacter, puis la lisser à la truelle crantée. Pour une couche de base ou d'adhérence avant la pose d'un revêtement en carrelage ou en pierre.
- Pour la couche de base ou d'adhérence avant la pose de carrelage ou de parement en pierre. Appliquer une couche, niveler, lisser, aligner et compacter sur 15 mm d'épaisseur à l'aide d'une truelle crantée.

APPLICATION SUR SURFACES ÉTANCHES (p.ex. béton)

- Finition lissée à la truelle pour un rendu fini troisième finition / décorative ou laissée en gris plâtre. Appliquer une seule couche de 7 à 8 mm d'épaisseur, finir à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, en bois, en plastique ou en éponge selon l'effet désiré. Pour des applications plus épaisses, appliquer 2 couches, par exemple pour une finition résistante à l'eau.

NOTE IMPORTANTE

- La sous-couche SikaWall®-117 appliquée sur du béton ne doit pas être recouverte de carrelage, car des mesures d'étanchéité supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires. Contactez Sika.
- Évitez d'utiliser SikaLatex® lors de l'application de la couche de finition à la truelle, à la spatule ou à l'éponge.

MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT ADAPTÉS

Après un temps de séchage minimum de 7 jours.

- Tous les mortiers-enduits monocouches de la gamme Sika, appliqués sur une épaisseur uniforme, avec une épaisseur totale minimale de 5 mm avant l'application d'une finition texturée projetée, d'une finition texturée projetée lisse ou d'une finition à la truelle, et de 8 à 9 mm pour une finition grattée. S'assurer d'obtenir une épaisseur de finition générale d'au moins 15 mm.

Appliquer après un temps de séchage minimum de 21 jours.

- Peintures, revêtements à base d'acrylique, par exemple enduits acryliques colorés, enduits, systèmes d'étanchéité.
- Carrelage mural en céramique collé, appliqué conformément aux normes BS8000-11.1:1 et BS8000-11.2:1.

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 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

FICHE TECHNIQUE

SikaWall®-117 Base Coat
Mai 2026, Version 01.01
02182010100000256

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 Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com

SikaWall-117BaseCoat-fr-BE-(05-2026)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

SikaWall®-117 Base Coat
Mai 2026, Version 01.01
021820101000000256

