

NOTICE PRODUIT

SikaWall®-100 E

Enduit polyvalent spécial extérieur en poudre (base ciment)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaWall®-100 E est un mortier hydraulique prêt à gâcher, destiné au rattrapage de planimétrie du support. Il permet de réaliser un surfaçage et d'éliminer les défauts d'aspect. Sa granulométrie fine permet d'obtenir une finition lisse et régulière.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ragréages, débullage et lissage des murs et des plafonds en béton, permettant l'élimination des défauts de planimétrie et d'aspect,
- Utilisable en intérieur et extérieur
- Application manuelle ou machine à projeter
- Supports : surfaces en béton, enduit base ciment, béton cellulaire, parpaing, brique, pierre
- Rattrape les éclats dans les angles

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Rebouchage, égalissage et lissage
- Excellente qualité de glisse
- Consistance ferme ou souple
- Finition parfaitement lisse
- Peut rester nu
- Sans poussière
- Utilisation possible en intérieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sacs de 15 kg
Aspect / Couleur	Poudre gris clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact et non entamé
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité, à une température comprise entre +5°C et +35°C
Granulométrie maximale	< 0,20 mm

Adhérence par Traction directe $\geq 0,7$ MPa sur support béton.
Ces valeurs sont issues d'essais à 28 jours en laboratoire, sur 1 mm d'épaisseur et dépendent des conditions de cure et de durcissement.

Réaction au Feu Euroclasse A1

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange 1 sac de 15 kg pour 5 à 6 litres d'eau

Densité du Mortier frais Environ 1,4 (pâte)

Consommation Environ 1 kg de poudre/m² par mm d'épaisseur

Épaisseur de la Couche

- Comprise entre 0,3 mm et 10 mm
- L'épaisseur de 10 mm en une passe sera atteinte avec le taux d'eau le plus bas.

Température de l'Air Ambiant Comprise entre +5°C et +35°C

Température du Support Comprise entre +5°C et +35°C

Durée Pratique d'Utilisation Environ 1h30 à 20°C

Temps de Séchage Délai d'attente entre 2 couches : 1h à 1h30 env. (à 20°C pour une épaisseur < 1 mm)

Délai d'attente / Recouvrement Délai d'attente avant recouvrement : 7 jours minimum en s'assurant du taux d'humidité selon le revêtement associé.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le support doit être propre, sain, résistant, débarrassé de toutes traces pouvant nuire à l'adhérence tels que les produits de cure, peintures, huiles de décoffrage, laitance, ...
- Humidification du support avant application

MÉLANGE

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence avec un malaxeur électrique à faible vitesse le contenu d'un sac de 15 kg de SikaWall®-100 E avec une quantité d'eau potable comprise entre 5 et 6 litres d'eau (en fonction de la consistance souhaitée) jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux.
- La fourchette de volume d'eau de gâchage permet d'obtenir une consistance plus ou moins ferme adaptée à l'épaisseur d'application désirée.
- Ne pas faire d'ajout d'eau lorsque le produit a amorcé sa prise.

APPLICATION

- Humidifier le support, sans laisser d'eau stagnante
- Appliquer le mélange sur le support à la lisseuse inox ou à la machine à projeter
- Appliquer une seconde couche si nécessaire dès que la première a commencé à tirer
- Réaliser la finition avant durcissement complet, par exemple en utilisant une taloche éponge ou polystyrène

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur support organique, ou à base de plâtre.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé ou par temps de gel.
- Après finition, et par forte chaleur, protéger le mortier de la dessiccation par humidification de la surface sans la délayer.
- Ne pas utiliser pour des supports immergés.
- SikaWall®-100 E est livré prêt à l'emploi, l'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Marquage A+

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
SikaWall®-100 E
Septembre 2020, Version 01.01
021840101000000001

SikaWall-100E-fr-FR-(09-2020)-1-1.pdf

