

NOTICE PRODUIT

Sika[®] Mortier Fondation SP

ENDUIT HYDROFUGE PRÊT À GÂCHER POUR L'IMPERMÉABILISATION DES FONDATIONS ET DES PAROIS ENTERRÉES.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SIKA MORTIER FONDATION est un mortier prêt à gâcher à l'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SIKA MORTIER FONDATION est spécialement étudié pour l'imperméabilisation et la protection des fondations, parois enterrées ou semi-enterrées, murs, soubassements en béton, parpaings ou agglos à bancher.

Il participe activement à l'efficacité énergétique en renforçant l'imperméabilisation des parois et en traitant les fuites d'air parasites de la maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Applicable directement sur les fondations en maçonnerie, béton, parpaings.
- Imperméable à l'eau.
- Excellente adhérence au support.
- Esthétique : couleur gris ciment.
- Durcissement rapide permettant un remblaiement dans les délais les plus courts.
- Recouvrable par un enduit de façade.
- Réduit efficacement les fuites d'air et contribue à atteindre une perméabilité inférieure à 0.6 m³/(h.m²).

AGRÉMENTS / NORMES

PV d'essais GINGER-CEBTP N° BEB 6 -A -3047 / 1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac de 25 kg
Aspect / Couleur	Gris ciment
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité.
Densité	Densité de la poudre : environ 1,3

Granulométrie maximale	0 à 0,5 mm			
Tensile Adhesion Strength	Adhérence sur béton humidifié selon la norme NF EN 1015-12 : $\geq 0,5$ MPa (voir PV d'essais GINGER-CEBTP N° BEB 6 -A -3047 / 1)			
Absorption Capillaire	Absorption d'eau par capillarité selon la norme NF EN 1015-18 : Classe type W2 ($c < 0,20$ kg / m ² .min 1 /2) selon la norme NF EN 998-1 (voir PV d'essais GINGER-CEBTP N° BEB 6 -A -3047 / 1)			
Proportions du Mélange	La proportion en poids est d'une partie d'eau pour quatre parties de poudre soit 6,25 L d'eau pour un sac de 25 kg.			
Densité du Mortier frais	Densité du mélange frais : environ 2			
Consommation	2,5 à 3,0 kg /m ² , en 2 couches en application manuelle, en une seule couche en application mécanique.			
Température de l'Air Ambiant	Température ambiante : de + 5°C à + 30°C Ne pas appliquer en cas de gel ou de risque de gel, en cas de forte pluie.			
Température du Support	Température du support : de + 5°C à + 30°C			
Durée de Vie en Pot	Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
	DPU	> 2 heures	1 heure 30 min	1 heure
Temps de Prise initial	Délai minimum d'attente entre 2 couches:			
	Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
	Délai	7 heures	3 heures 30 min	45 minutes
Délai d'attente / Recouvrement	Selon la température et l'hygrométrie ambiantes le délai d'attente avant remblaiement est, à titre indicatif, de <ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 jours à + 5°C ▪ 3 jours à + 20°C 			

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou friables pouvant nuire à l'adhérence. Il doit notamment être exempt de traces d'huile, de graisse, de produit de cure ...
- Les joints verticaux et horizontaux doivent être garnis au nu de la maçonnerie ou des parpaings.
- La surface à traiter doit être humidifiée à refus, sans ressuage, avant application du SIKA MORTIER FONDATION.

MÉLANGE

Le mélange peut être fait à la main, à la bétonnière ou avec un malaxeur à hélice, jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène de consistance crémeuse.

APPLICATION

- Application manuelle :
L'application se fait à la brosse dure, à la brosse à encoller, au balai ou à la lisseuse, en deux couches minces croisées : 1ère couche dans le sens horizontal, puis 2ème couche dans le sens vertical. La finition est réalisée au spalter.
- Application mécanique :
La mise en œuvre par projection est faite en une seule couche. La finition est réalisée par talochage.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du produit.

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

Conformément à la norme NF P 10-202 (DTU 20.1), l'application de SIKA MORTIER FONDATION en soubassement n'exclut pas :

- un cuvelage dans le cas où la fondation est en permanence dans la nappe phréatique.
- un drainage de la fondation dans le cas d'arrivée d'eau importante.

Conseil Sika : Une fois l'imperméabilisation réalisée, vous pouvez protéger vos parois enterrées contre les chocs et risques de perforations dus au remblaiement : utilisez les nappes à excroissance Sika® Protection Fondation.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment. 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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur

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
Sika® Mortier Fondation SP
Janvier 2018, Version 01.01
020701010010000014

SikaMortierFondationSP-fr-FR-(01-2018)-1-1.pdf