

SIKA® MORTIER FONDATION SP

Enduit hydrofuge prêt à gâcher pour l'imperméabilisation des fondations et des parois enterrées.

Présentation	Le SIKA MORTIER FONDATION SP est un mortier à faible émission de poussière prêt à gâcher à l'eau.
Domaines d'application	Le SIKA MORTIER FONDATION SP 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.
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none"> n Applicable directement sur les fondations en maçonnerie, béton, parpaings. n Imperméable à l'eau. n Excellente adhérence au support. n Esthétique : couleur gris ciment. n Durcissement rapide permettant un remblaiement dans les délais les plus courts. n Recouvrable par un enduit de façade. n Réduit efficacement les fuites d'air et contribue à atteindre une perméabilité inférieure à $0.6 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$.
Agréments, essais officiels	PV d'essais GINGER-CEBTP N° BEB 6 -A -3047 / 1
Caractéristiques	
Coloris	Gris ciment.
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Stockage	A l'abri de l'humidité.
Conservation	Un an dans son emballage d'origine intact.
Données techniques	Densité de la poudre : 1,1
Densité	Densité du mélange frais : environ 2
Granulométrie	0 à 0,5 mm.
Adhérence	Adhérence sur béton humidifié selon la norme NF EN 1015-12 : $\geq 0,5 \text{ MPa}$ (voir PV d'essais GINGER-CEBTP N° BEB 6 -A -3047 / 1)
Absorption d'eau par capillarité	Absorption d'eau par capillarité selon la norme NF EN 1015-18 : Classe type W2 ($c < 0,20 \text{ kg} / \text{m}^2.\text{min}^{1/2}$) selon la norme NF EN 998-1 (voir PV d'essais GINGER-CEBTP N° BEB 6 -A -3047 / 1)

Conditions d'application

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.

Consommation 2,5 à 3,0 kg /m², en 2 couches en application manuelle, en une seule couche en application mécanique.

Qualité du support 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 ...

Préparation du support 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 SP.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation Températures ambiante et du support : de + 5°C à + 30°C
Ne pas appliquer en cas de gel ou de risque de gel, en cas de forte pluie.

Préparation du 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.

Nettoyage des outils A l'eau avant durcissement du produit.

Mise en œuvre

n 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 :
1^{ère} couche dans le sens horizontal, puis 2^{ème} couche dans le sens vertical.
La finition est réalisée au spalter.
n Application mécanique :
La mise en œuvre par projection est faite en une seule couche.
La finition est réalisée par talochage.

Durée Pratique d'Utilisation

Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
D.P.U	> 2 h	1 h 30	1 h

Temps d'attente

Délai minimum d'attente entre 2 couches

Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai	7 h	3 h 30	45 min

Restrictions

Conformément à la norme NF P 10-202 (DTU 20.1) l'application de SIKA MORTIER FONDATION SP en soubassement n'exclut pas :
n un cuvelage dans le cas où la fondation est en permanence dans la nappe phréatique,
n un drainage de la fondation dans le cas d'arrivée d'eau importante

Durcissement

Remise en service

Délai d'attente avant remblaiement
Selon la température et l'hygrométrie ambiantes le délai est, à titre indicatif, de :
n 7 jours à + 5°C
n 3 jours à + 20°C

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.

Précautions d'emploi

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment.
Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur le site www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel
Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.
«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

