

## SIKA® MORTIER FONDATION SP

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

*Enquête de Technique Nouvelle CETEN APAVE INTERNATIONAL (CCT 23) – En cours de renouvellement*

<b>Présentation</b>	Le SIKA MORTIER FONDATION SP est un mortier à faible émission de poussière prêt à gâcher à l'eau.
<b>Domaines d'application</b>	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.
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Applicable directement sur les fondations en maçonnerie, béton, parpaings.</li> <li>■ Imperméable à l'eau.</li> <li>■ Excellente adhérence au support.</li> <li>■ Esthétique : couleur gris ciment.</li> <li>■ Durcissement rapide permettant un remblaiement dans les délais les plus courts.</li> </ul>
<b>Agréments, essais officiels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Enquête de Technique Nouvelle CETEN APAVE International : CCT 23 « imperméabilisation des fondations en blocs de béton ou en béton » en cours de renouvellement</li> <li>■ PV CEBTP N° BEB 5-8-0072 / 1 du 2 mars 2009</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Gris ciment.
<b>Conditionnement</b>	Sac de 25 kg.
<b>Stockage</b>	A l'abri de l'humidité.
<b>Conservation</b>	Un an dans son emballage d'origine intact.
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	Densité de la poudre : 1,1 Densité du mélange frais : environ 2
<b>Granulométrie</b>	0 à 0,5 mm.
<b>Adhérence</b>	Adhérence sur béton humidifié selon la norme NF EN 1015-12 : $\geq 1,70$ MPa (voir PV du CEBTP N° BEB 5-8-0072 / 1)
<b>Absorption d'eau par capillarité</b>	Absorption d'eau par capillarité selon la norme NF EN 1015-18 : Classe type W2 ( $c < 0,20$ kg / m <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup> ) selon la norme NF EN 998-1 (voir PV du CEBTP N° BEB 5-8-0072 / 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 /m<sup>2</sup>, 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 oeuvre

**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 oeuvre**

- 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.
- Application mécanique : la mise en oeuvre est faite par projection en une seule couche. La finition est réalisée par talochage.

<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	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 :

- 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

## Durcissement

**Remise en service** Délai d'attente avant remblaiement  
Selon la température et l'hygrométrie ambiantes le délai est, à titre indicatif, de :

- 7 jours à + 5°C
- 3 jours à + 20°C

---

**Précautions d'emploi**

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment.

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet [www.sika.fr](http://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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21