

COLORS FOREVER.



## KEIM SOLDALIT-GROB – SOUS-COUCHE STRUCTURANTE

### Pour la maçonnerie et le béton

#### PROPRIÉTÉS

- » Nouveau type de liant minéral à base de silicate de potassium et de sol de silice
- » Masque le faïençage et les légères différences de structure des supports
- » Très grande facilité d'application y compris sur anciens revêtements organiques
- » Non filmogène
- » Très résistant aux intempéries
- » Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle qui favorise l'évacuation de l'humidité des maçonneries
- » Hydrophobe, bonne protection aux eaux de pluie
- » Incombustible (MO sur MO)
- » Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur
- » Écologique, sans solvant et sans ajout de COV
- » Propriétés algicides et fongicides.

#### CHAMPS D'APPLICATION

Il peut également être utilisé pour remplir de petite fissure non mobiles jusqu'à 0,3 mm et égaliser différentes textures sur la façade.

Les surfaces absorbantes incluent, mais ne sont pas limitées à la brique, le stuc, maçonnerie historique, la pierre, les enduits à la chaux, mortiers, CMU, GFRC, panneaux de ciment et enduits.

Les produits du Système Soldalit de KEIM ont une grande variété d'applications.

Les exceptions qui ne conviennent pas comme type de revêtement sont des revêtements à base de résine, Plast élastomère, peintures anciennes saponifiables (par exemple certaines peintures à base d'huile), supports non mouillables (par exemple des laques et des vernis).

Keim Soldalit Grob est une peinture de façade minérale à dispersion prête à l'emploi, élaborée à base d'un double liant sol-silicate (silicate de potassium / sol de silice) de nouvelle génération. Cette combinaison permet non seulement l'application sur des substrats minéraux, mais aussi sur une grande variété de substrats organiques, directement et sans couche de liaison / couche d'apprêt supplémentaire. Cette nouvelle génération de peinture au silicate, sol-silicate permet une grande variété d'application.

Composée à base de charges minérales de granulométrie moyenne, la sous-couche KEIM Soldalit Grob permet de masquer le faïençage des supports.

KEIM Soldalit Grob contient des charges résistantes aux intempéries et pigments inorganiques purs. Il combine tous les avantages de la peinture classique au silicate avec la capacité à se lier à une variété de substrats incluant les systèmes de peinture liées organiquement.

#### PRÉPARATION

Les supports doivent être propres, sains, secs, et absorbants.

Éliminez les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Effectuer les réparations avec le même matériau que le support et restructurer à l'identique.

KEIM Soldalit-Grob est utilisé sur des substrats réparés et aussi sur des substrats présentant des différences de texture ou fissures en surface ayant jusqu'à 0,3 mm de largeur.

Une couche d'apprêt peut être nécessaire lorsque les fissures sont de 0,3 à 0,9 mm ou lorsqu'il y a une forte différence au niveau de la texture.

Les produits recommandés sont le KEIM Contact-Plus (0,3 - 0,5 mm) ou KEIM Contact-Plus Grob (0,5 à 0,9 mm).

Avant d'appliquer le KEIM Soldalit-Grob il est recommandé que les substrats très absorbants ou surfaces exposées à l'humidité ou aux intempéries soient traités avec un produit hydrofuge; KEIM Silan-100 afin d'améliorer l'imperméabilisation. Une couche de base supplémentaire de KEIM Soldalit ou Soldalit-Grob doit être appliqué après un temps de séchage de 4 à 12 heures pour le KEIM Silan100.

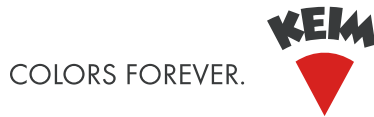
Les Surfaces douces, poreuses, très absorbantes et ou les couches minérales existantes peuvent être stabilisées par prétraitement avec le KEIM Spezial-Dilution.

Les nouvelles surfaces de mortier ou de maçonnerie peuvent nécessiter un traitement avec le produit; KEIM Lime Remover avant d'en effectuer la peinture s'ils ont une couche d'agglomération.

#### APPLICATION

La sous-couche SOLDALIT-GROB s'applique à la brosse carrée ou au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,94 mm ou 0,037 po, cf. fiche technique « application Airless »).

Un minimum de 12 heures de séchage entre chaque couche est requis.



## KEIM SOLDALIT-GROB – SOUS-COUCHE STRUCTURANTE

### CHAMPS D'APPLICATION (suite)

Une hydrofugation facultative peut être ajoutée avec un traitement de la surface avec du KEIM Silan-100 avant la première couche de KEIM Soldalit-Grob.

KEIM Soldalit-Grob ne convient pas aux travaux horizontaux et aux surfaces légèrement inclinées exposées aux intempéries ou surfaces de sol.

Ce produit ne peut être utilisé comme couche finale, son utilisation se limite à la première ou deuxième couche.

Composée à base de charges minérales de granulométrie moyenne, la sous-couche SOLDALIT-GROB permet de masquer le faïçage des supports.

Elle peut être appliquée directement sur des supports organiques ainsi que sur tous fonds minéraux.

Destinée aux travaux neufs et à la rénovation d'enduits et de peintures organiques bien adhérents. Peut être également appliquée sur tous supports minéraux. Ne pas appliquer sur le bois, sur les revêtements souples ou saponifiables (peintures à l'huile) ainsi que les supports non absorbants (loques).

Doit être impérativement recouverte par une finition SOLDALIT.

### DOMAINES D'EMPLOI

Extérieur / intérieur

### Dilution

Couche de base : Le produit Keim Soldalit-Grob dilué à un maximum de 10 % (12,08 oz/ Gallon) avec le Soldalit-Dilution de KEIM.

Couche intermédiaire : Le produit Keim Soldalit-Grob dilué à un maximum de 5 % (6,04 oz/ Gallon) avec le Soldalit-Dilution de KEIM.

### Toujours appliquer en finition une couche de peinture Soldalit.

Mélanger le KEIM Soldalit déjà dilué avant et pendant l'application. Aucun matériau incluant l'eau ne peut être mélangé au produit. Il est important de maintenir un bord humide afin que le travail s'effectue sur une surface mouillée tout au long de l'application. Il faut soit travailler d'un coin à l'autre ou utiliser une caractéristique architecturale comme point de départ et point de fin.

### CONDITIONS CLIMATIQUES D'APPLICATION ET SÉCHAGE

Température ambiante et du subjectile supérieure à 5°C. Humidité relative maximale 80 %.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Après l'application la surface doit être protégé des vents fort et soleil jusqu'à ce que le produit soit sec (3-6 heures), elle doit aussi être protégé de la pluie et donc recouverte jusqu'à la fin de la cure qui dure entre 12 à 36 heures dépendamment de la température et de l'humidité.

Secs au toucher en 1 à 3 heures.

Il faut calculer un minimum de 12 heures entre chaque couche, Avant la dernière application il faut permettre un 12 à 36 heures.

Si une couche hydrofuge (Silan-100) a été appliquée il faut permettre un maximum de 4 à 12 heures de séchage avant d'apposer une couche de Soldalit.

### CONSOMMATION

Environ 270-320 pi<sup>2</sup> / gallon.

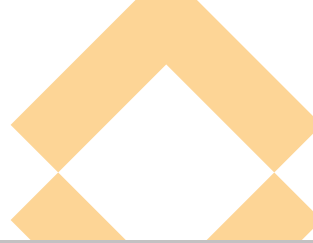
Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

### MISE À LA TEINTE

Toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV sont disponibles.

**Attention : les teintes fournies sont plus claires que les références de la finition SOLDALIT choisies sur nuancier. Teintes spéciales sur demande.**

Pour la mise à la teinte, utiliser uniquement les TEINTES MONOCHROMES SOLDALIT 9001S à 90012S. Ne pas mélanger avec d'autres produits, y compris d'autres peinture ou colorants minéraux des gammes KEIM. Ne pas employer de colorants universels.



## KEIM SOLDALIT-GROB – SOUS-COUCHE STRUCTURANTE

### EMBALLAGE

1 gallon et 4 gallons (emballé dans un contenant de 5 gallons).

### ENTREPOSAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C.

Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Reconditionner les emballages entamés dans des récipients de taille adaptée afin de réduire au minimum le volume d'air en contact avec le produit.

### NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Après usage, aussitôt nettoyer les outils à l'eau.

### DISPOSITION/DESTRUCTION

La disposition des résidus doit se faire en conformité aux réglementations locales, nationales et fédérales sur les déchets.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec beaucoup d'eau. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

### DONNÉES TECHNIQUES

**DENSITÉ (À 20°C)** environ 1,65

**DIFFUSION EN ÉQUIVALENCE DE COUCHE D'AIR**  $S_d < 0,01$  m.

**PH** environ 11

**PORTS ORGANIQUES** < 5 %

**ASPECT** mat minéral profond

**Remarque:** Le contenu de cette fiche technique est régulièrement mis à jour. Pour vous assurer que vous avez entre les mains la plus récente version, nous vous conseillons de consulter notre site Internet à l'adresse suivante; [www.king-mortiers.com](http://www.king-mortiers.com)

Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies.

V0521

### SIKA CANADA INC.

#### Siège social

601, avenue Delmar  
Pointe-Claire (Québec) H9R 4A9

#### Autres sites

Boisbriand (Québec)  
Brantford ; Cambridge ; Sudbury ; Toronto (Ontario)

Edmonton (Alberta)  
Surrey (Colombie-Britannique)