



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM SOLDALIT®-GROB

## 1. DESCRIPTION

KEIM Soldalit-Grob est une peinture garnissante et structurante silicatée, élaborée à base d'un double liant sol-silicate (silicate de potassium / sol de silice) de nouvelle génération, utilisée pour les couches de fond et couches intermédiaires du système KEIM Soldalit. Les propriétés intrinsèques du double-liant sol-silicate permettent d'appliquer la peinture sur tous les supports minéraux et organiques et ce, sans avoir à appliquer de pont d'adhérence (primaire d'accroche).

KEIM Soldalit-Grob représente donc aujourd'hui la nouvelle génération de peintures de façade, dont le champ d'action repousse les limites des peintures traditionnelles. Composée de charges minérales de haute qualité, ainsi que des pigments minéraux résistants aux UV et aux intempéries, KEIM Soldalit-Grob est une peinture silicate à dispersion prête à l'emploi comporte à la fois tous les avantages des peintures à dispersion acrylique et celles des peintures minérales, puisqu'elle remplit les conditions de la norme NFT 36005 Famille I - Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux»).

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Soldalit-Grob est utilisée en neuf ou en rénovation, comme couche de fond ou couche intermédiaire pour l'égalisation des supports de surface irrégulière, pour garnir les fissures (faïençage), ainsi que pour une application sur supports organiques, en particulier les peintures à dispersion acryliques et siloxanes, les revêtements plastiques épais non souples, les enduits et autres supports minéraux. Ne pas appliquer sur le bois, sur les revêtements souples ou saponifiables (peintures à l'huile) ainsi que les supports non absorbants (laques) et les éléments de maçonnerie en béton cellulaire.

KEIM Soldalit-Grob ne doit pas être appliquée en couche de finition. En effet les charges ne sont pas adaptées pour une couche de finition et de plus, la teinte de la sous-couche Soldalit-Grob est toujours plus claire que sa référence de teinte de nuancier associée. KEIM Soldalit-Grob n'est pas adaptée aux surfaces horizontales, inclinées et très exposées aux intempéries.

## 3. PROPRIÉTÉS

- Peinture comportant un nouveau type de liant minéral à base de silicate de potassium et de sol de silice, appelé sol-silicate
- Très grande facilité d'application, sur supports quasi universels, y compris sur anciens revêtements organiques
- Masque le faïençage et égalise les légères différences de structure des supports
- Ecologique, sans solvant organique, ni plastifiant
- Alcaline et donc exempte d'agents de conservation.
- Ininflammable : classement A<sub>2</sub>-S<sub>1</sub>-d<sub>0</sub> selon NF EN 13501-1
- Non filmogène, ouverte à la diffusion de vapeur d'eau, microporeuse

### Caractéristiques techniques :

- Densité : environ 1,6-1,8
- Epaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau : Sd ≤ 0,01 m
- pH : environ 11.
- Parts organiques : < 5%

### Mise à la teinte :

Disponible en blanc et dans toutes les teintes des nuanciers KEIM Exclusif et KEIM Avantgarde.

**Attention :** les teintes fournies sont plus claires que les références de teinte des nuanciers associés. Teintes spéciales sur demande. Pour la mise à la teinte, utiliser uniquement les Teintes monochromes Soldalit.

### Note :

Ne pas mélanger avec d'autres produits, y compris d'autres peintures ou colorants minéraux des gammes KEIM autres que KEIM Soldalit.

Ne pas employer de colorants universels.

## 4. APPLICATION DE PRODUIT

### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être bien adhérents, propres, secs, et non farinants. Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pres-



sion ou par tout traitement adapté. Effectuer les réparations avec le même matériau que le support et restructurer à l'identique. Si besoin supprimer les laitances calcaires à l'aide de KEIM Corrosif liquide.

En général, les produits de réparation et les enduits à base de chaux aérienne et/ou de liants hydrauliques, nécessitent un traitement préalable avec KEIM Corrosif liquide avant d'être revêtus. Consulter la fiche technique du produit.

Sur les supports très absorbants, appliquer une couche d'impression régulatrice d'absorption avec KEIM Fixatif Soldalit. En cas de microfissures ou de différences de structures plus importantes, appliquer une couche de fond avec KEIM Contact-Plus à la place de KEIM Soldalit-Grob.

### Mise en oeuvre :

La sous-couche garnissante KEIM Soldalit-Grob s'applique en une couche à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,99 mm ou 0,039 inch, (cf. fiche technique « application mécanisée Airless »). L'application au rouleau donne un effet "gobetis" plus limité.

Respecter 12 heures minimum avant recouvrement.

### Couche de fond :

Appliquer la sous-couche KEIM Soldalit-Grob non diluée. La couche de fond peut toutefois être diluée si besoin avec 5% de KEIM Fixatif Soldalit

En cas d'absorption importante du support, peut être diluée avec 10 % maximum de KEIM Fixatif Soldalit (2,5 L pour 25 kg de peinture).

### Couche intermédiaire :

En cas d'application en couche intermédiaire, appliquer KEIM Soldalit-Grob non diluée.

### Couche de finition :

Appliquer la finition KEIM Soldalit non diluée.

Ne jamais diluer à l'eau.

### Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

### Consommation :

Environ 250 g/m<sup>2</sup> (hors dilution) pour 1 couche (de fond ou intermédiaire). 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 oeuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

### Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

## 5. CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 5 kg et 18 kg.

## 6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et préservé du gel. 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.

## 7. DESTRUCTION

Code CED : 08 01 12

Ne recycler que les emballages vides.

## 8. 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. Tenir hors de portée des enfants. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition.