



#### 1. Description

Nouvelle génération de peinture minérale élaborée à base d'un double liant Sol-Silicate (Silicate de potassium / Sol de silice).

Composée à base de charges minérales de granulométrie moyenne, la sous-couche SOLDALIT GROB est prête à l'emploi et permet de masquer le faïençage des supports.

Elle peut être appliquée directement sur des supports organiques ainsi que sur tous fonds minéraux. SOLDALIT GROB remplit les conditions de la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

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 (laques).

Doit être impérativement recouverte par une finition SOLDALIT.

#### Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b

**Domaines d'emploi :** extérieur / intérieur

**Aspect :** mat minéral profond

**Conditionnement :** Seau plastique 5 et 25 kg

#### 2. 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 (M0 sur support M0).
- Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur.
- Ecologique, sans solvant ni COV.
- Propriétés algicides et germicides.

#### 3. Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,65 g/cm<sup>3</sup>
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd ≤ 0,01 m
- pH : environ 11
- Parts organiques : < 5%

#### 4. Application du produit

##### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être bien adhérents, propres, secs, et non farinants.

Éliminer 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.

Sur les supports très absorbants, appliquer une couche d'impression régulatrice d'absorption avec le FIXATIF SOLDALIT.

En cas de microfissures ou de différences de structures plus importantes, remplacer la couche de fond SOLDALIT GROB par une couche de fond CONTACT PLUS.

##### Mise en œuvre :

La sous-couche SOLDALIT GROB s'applique en une couche à la brosse carrée ou au rouleau de façade.

Appliquer en finition une couche de peinture SOLDALIT.

##### Dilution :

Appliquer la sous-couche SOLDALIT GROB non diluée.

En cas d'absorption importante du support, peut être diluée avec 10 % maximum de FIXATIF SOLDALIT.

Appliquer la finition SOLDALIT non diluée.

Ne jamais diluer à l'eau.

##### Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

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

**Temps de séchage (20°C) :**

Recouvrable : 12 heures minimum.

**Consommation :**

Env. 250 g/m<sup>2</sup> (hors dilution) pour 1 couche.

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.

**Nettoyage du matériel :**

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

**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 9001 à 9012. Ne pas mélanger avec d'autres produits, y compris d'autres peintures ou colorants minéraux des gammes KEIM. Ne pas employer de colorants universels.

**5. Conservation**

Sous abri, 6 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.

**6. Destruction**

Ne recycler que les emballages vides.  
Code CED : 08 01 12

**7. Hygiène et sécurité**

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de sécurité du produit.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.

**PEINTURES MINÉRALES KEIM**

ZAC Les Portes du Dauphiné  
55, chemin de Mûre  
69780 St Pierre de Chandieu

Tél. 04 72 09 05 09  
Fax. 04 78 40 16 21  
www.keim.fr  
info@keim.fr