



#### 1. Description

Peinture minérale au silicate de potassium prête à l'emploi, conforme à la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1 (parts organiques <5%).

Destinée au ravalement de supports minéraux à base de ciment, chaux, chaux-ciment, plâtre-chaux-sable, brique, pierre naturelle.

Appliquée en finition sur elle-même ou sur une autre couche de fond du système Granital.

#### 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

- Permet la réalisation de revêtements d'une grande durabilité y compris en atmosphères polluées.
- Non filmogène : réagit chimiquement avec le support, permet de le consolider et de le protéger.
- 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) .
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur.
- Parfaitement résistant aux UV (pigments minéraux); aucune perte de teinte dans le temps.
- Ecologique, sans solvant ni COV.
- Propriétés algicides et germicides.
- Disponible dans toutes les teintes du nuancier Keim Exclusiv. Teintes spéciales sur demande.

#### 3. Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  
V ≥ 2000 g / m<sup>2</sup>.d  
Sd ≤ 0,01 m  
Classe I selon norme NF EN 1062-1
- Perméabilité à l'eau liquide (24h) :  
w < 0,1 kg / (m<sup>2</sup>.h0,5)  
Classe III selon norme NF EN 1062-1
- Brillant spéculaire à 85° :  
0,76

#### 4. Application du produit

##### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et absorbants.

Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté.

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

Pour les surfaces fortement exposées aux projections d'eau, prévoir un complément d'hydrofugation SILANGRUND.

Sur les fonds peints avec une ancienne peinture organique bien adhérente, appliquer impérativement une couche de fond CONTACT PLUS. Il est recommandé de décaper les anciennes peintures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique.

##### Mise en œuvre :

La peinture GRANITAL s'applique en 2 couches à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm). La couche de fond sera appliquée de préférence à la brosse ou au rouleau.

En fonction des supports, appliquer si nécessaire une couche de fond GRANITAL GROB (supports faïencés), CONTACT PLUS (microfissures) ou CONTACT PLUS GROB (surfaces irrégulières).

##### Dilution :

1<sup>ère</sup> couche : max. 20% de FIXATIF SPECIAL en fonction de l'absorption du support.

2<sup>ème</sup> couche : sans dilution.

Ne jamais diluer à l'eau.

**Conditions climatiques :**

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 80%.  
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

La couche de fond est à appliquer au maximum dans les 4 heures suivant l'imprégnation hydrofuge SILANGRUND.

**Consommation :**

Env. 350 g/m<sup>2</sup> (hors dilution) pour 2 couches.

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. Teintes spéciales sur demande. Utiliser uniquement les CONCENTRÉS DE TEINTE KEIM. Ne pas employer de colorants universels.

**5. Conservation**

Sous abri, 1 an 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. Bien refermer les emballages entamés.

**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