



#### 1. Description

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

#### 2. Destination

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

Doit être impérativement recouverte par une finition GRANITAL.

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

#### 3. Propriétés

- Masque le faïençage et les légères différences de structure des supports.
- 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 M0).
- Très bon pouvoir couvrant.
- Ecologique, sans solvant et sans ajout de COV.
- Propriétés algicides et fongicides.

#### Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,60.
- Diffusion en équivalence de couche d'air :  $S_d < 0,01$  m.
- Aspect mat minéral profond.

#### 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 ou plastique.

##### Mise en œuvre :

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

Appliquer en finition une couche de peinture GRANITAL.

##### Dilution :

Couche de fond GRANITAL GROB : max. 20 % de FIXATIF SPECIAL en fonction de l'absorption du support.

Finition GRANITAL : 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. 200 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 GRANITAL choisies sur nuancier. Teintes spéciales sur demande. Utiliser uniquement les concentrés de teinte KEIM. Ne pas employer de colorants universels.**

**5. Conditionnement**

Seau plastique 5 et 25 kg.

**6. Stockage**

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.

**7. Destruction**

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

**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. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. 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.

