



Granital

Finition minérale

1. Description

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

2. Destination

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

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

Domaines d'emploi : extérieur / intérieur.

3. 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 M0). Euroclasse, classe A2-s1-d0 selon EN 13501-1.
- 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 et sans ajout de COV.
- Propriétés algicides et fongicides.
- Disponible dans toutes les teintes du nuancier Keim Exclusiv. Teintes spéciales sur demande.

Caractéristiques techniques :

- Densité (à 20°C) : env. 1,45.
- Perméabilité à la vapeur d'eau :

$V > 2000 \text{ g} / (\text{m}^2 \cdot \text{j})$

Selon la NF EN 1062-1

- Diffusion en équivalence de couche d'air :
 $S_d < 0,01 \text{ m}$

- Perméabilité à l'eau liquide (24h) :
 $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$

Classe W3, selon la NF EN 1062-3

- Brillant spéculaire à 85° : $G = 1,5$.
- 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 et plastique.

Mise en oeuvre :

La peinture GRANITAL s'applique en 2 couches à la brosse, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm ou 0,031 inch, cf. fiche technique « application Airless »). 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 :

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

2ème couche : sans dilution.

Ne jamais diluer à l'eau.

Conditions climatiques :

Température ambiante et du subjectile 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/m² (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 oeuvre 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. 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.

Edition Keim Février 2012