

KEIM GRANITAL

FINITION MINERALE

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 KEIM 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

PROPRIETES

- 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds :

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

Eliminer 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.

A l'intérieur, sur les fonds peints avec une ancienne peinture organique bien adhérente, appliquer impérativement une couche de fond KEIM 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 KEIM 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.

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

Consommation pour 2 couches :

Env. 0,35 kg/m² de KEIM GRANITAL

Env. 0,03 l/m² de FIXATIF SPECIAL

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.

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.

DESTRUCTION

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

HYGIENE ET SECURITE

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.

REMARQUES

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les données et les descriptions reprises ci-dessus s'appuient sur nos études précises et notre expérience. Nous ne pouvons cependant assumer aucune responsabilité générale étant donné que nous n'exerçons aucun contrôle sur les systèmes d'application et les utilisations qui sont faites du produit. Nous conseillons d'adapter l'application de notre produit en fonction de la nature et des conditions du support à traiter et de faire un essai au préalable. Lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support, mieux vaut s'informer auprès de notre service technique.