



FICHE TECHNIQUE

KEIM INNOTOP®

1. DESCRIPTION

Peinture minérale, prête à l'emploi, à base d'un double liant sol-silicate pour l'intérieur selon la norme NFT 30808 Famille I, Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

2. DESTINATION

Destinée aux surfaces telles que les murs intérieurs et les plafonds. KEIM Innotop peut être appliquée en travaux neufs ou en rénovation dans le domaine du logement ou du tertiaire. Pour égaliser les supports présentant des irrégularités de structure, il existe une version garnissante KEIM Innotop-Grob en blanc. KEIM INNOTOP peut être appliquée sur tous types de supports intérieurs. Ne pas appliquer sur les surfaces présentant des traces de sel, sur les anciennes laques ainsi que sur le bois.

3. PROPRIÉTÉS

- Pouvoir couvrant exceptionnel
- Aspect homogène de la surface
- Très grande facilité d'application
- Economique (faible consommation)
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Sans tension
- Excellent profil écologique
- Aspect minéral profond
- Sans solvants et sans plastifiants
- Excellentes propriétés sanitaires
- Incombustible (classe A2-s1-d0 selon la norme NF EN 13501-1, cf. rapport de classement de réaction au feu)
- Disponible en blanc uniquement.

Caractéristiques techniques :

- Densité (à 20°C) : env. 1,45 g/cm³
- Parts organiques : < 5%
- pH : env. 11
- Diffusion en équivalence de couche d'air : $S_d \leq 0,01$ m (soit : $V > 2000g/(m^2 \cdot j)$)

Classification selon la norme NF EN 13300

- Brillant spéculaire à 85° : classe «extra mat» (selon la norme ISO2813)
- Granulométrie maximale: fin (selon la norme EN 21524)

- Rapport de contraste (pouvoir couvrant) (pour un rendement de 6 m²/l) : classe 1 (selon la norme ISO 6504-3)
- Résistance à l'abrasion humide : classe 3 (selon la norme EN ISO 11998) correspond à « lavable » selon la norme DIN 53778).

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support et mise en œuvre

Les supports doivent être propres, sains, secs et solides. Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousse par grattage, brossage ou par tout traitement adapté. La température ambiante et celle du support doivent être supérieures à 5°C pendant l'application et le séchage. Les rebouchages au plâtre ne nécessitent pas de traitement particulier. Pour un résultat optimal, particulièrement en présence de conditions d'éclairage défavorables, il est recommandé d'appliquer une impression de KEIM Soliprim. Les surfaces exposées aux lumières rasantes feront l'objet d'un soin particulier en ce qui concerne la préparation des fonds et dans le choix de l'outillage.

KEIM Innotop peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection Airless (buse 0,64 mm ou 0,025 pouces ; voir la FT relative à la « technique Airless » pour de plus amples informations). Diluer uniquement à l'eau.

Première couche :

Diluer 10 l de KEIM Innotop ou de KEIM Innotop-Grob avec 1 l d'eau propre maxi.

Couche de finition :

KEIM Innotop non diluée.

Temps de séchage

Environ 6 heures entre les 2 couches dans des conditions climatiques normales (20°C et 65 % d'hygrométrie).

Consommation

Sur une surface lisse : env. 0,125 – 0,150 l/m² par 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 des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Seau de 2,5 l, 5 l et de 12,5 l.

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Ne pas exposer en plein soleil ou à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Code CED : 08 01 12.

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-SK 01

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 données de sécurité du produit.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimpeintures.be / www.keimexclusief.be
vente@keimpeintures.be