



FICHE TECHNIQUE

KEIM INNOTOP®

1. DESCRIPTION

Peinture minérale, prête à l'emploi, en phase aqueuse pour murs et plafonds intérieurs, conforme à la norme NF EN 13300. KEIM Innostop est une peinture prête à l'emploi à base d'un double liant sol-silicate, qui remplit aussi les conditions de la norme NFT 36005 Famille 1

- Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux».

2. DESTINATION

Destinée aux surfaces telles que les murs intérieurs et les plafonds. KEIM Innostop 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 Innostop-Grob. KEIM Innostop 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
- Excellentes propriétés sanitaires
- Ininflammable (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. 1,4-1,7
- pH : env. 11
- Diffusion en équivalence de couche d'air :
 $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ (soit : $V > 2000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{j})$).

Classification selon la norme NF EN 13300

- Brillant spéculaire à 85° <5
(selon la norme ISO 2813) : classe « très mat »
- Granulométrie maximale (selon la norme EN 21524) : fin
- Rapport de contraste (pouvoir couvrant) (selon la norme ISO 6504-3 pour un rendement de 6 m²/L) : classe 1
- Résistance à l'abrasion humide (selon la norme EN ISO 11998) : classe 3

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support et mise en oeuvre :

Les supports doivent être propres, sains, secs et solides. Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousse par grattage, brossage, lavage haute pression ou par tout traitement adapté. La Température ambiante et celle du subjectile 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 Innostop peut être appliquée au rouleau, à la brosse ou par projection mécanisée Airless (buse 423 ; se référer à la fiche technique de projection mécanisée Airless). Diluer uniquement à l'eau.

Première couche :

Diluer 10 L de KEIM Innostop ou KEIM Innostop-Grob avec 1 L d'eau propre maxi.

Couche de finition:

KEIM Innostop non diluée.

Temps de séchage (20°C) :



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 du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. 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.

5. CONDITIONNEMENT

Seau de 5L et 12,5L.

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 SECURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, 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.

9. CERTIFICATIONS ET LABELS

KEIM Innotop est conforme au Protocole AFSSET 2009 qui permet d'apposer un étiquetage A+ et caractérise les produits qui préservent la qualité de l'air intérieur grâce à une faible émission de COV.

