



FICHE TECHNIQUE

KEIM MINERIS

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Mineris est une suspension prête à l'emploi, à base silicate de potassium, qui remplit les conditions de conformité de la norme NFT 36005 Famille I - Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux»). KEIM Mineris est destinée à la rénovation d'enduits et se compose de deux produits fournis en conditionnements prédosés : Teinte Mineris et Diluant Mineris.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Mineris est destinée à la rénovation d'enduits monocouches non peints en particulier et celle d'enduits traditionnels à base de liants hydrauliques, de chaux aérienne ou de mortiers bâtards. KEIM Mineris peut être utilisée en finition teintée non couvrante ou finition incolore dans le cadre d'une simple consolidation de l'enduit sans en modifier l'aspect.

Consulter le service technique KEIM pour toute application de KEIM Mineris sur un ancien badigeon de chaux farinant. KEIM Mineris est utilisable en intérieur et en extérieur.

KEIM Mineris permet la réalisation de revêtements d'une grande durabilité y compris en atmosphères polluées.

KEIM Mineris masque les défauts d'aspect des enduits (carbonatation disgracieuse, différences de teinte, réparations, etc.) et permet de raviver l'aspect originel d'un enduit ayant évolué dans des conditions climatiques difficiles.

KEIM Mineris permet en outre de modifier la couleur d'un enduit de façade sans apporter d'opacité.

N'est pas applicable sur:

surfaces en bois; surfaces horizontales et inclinées, exposées aux intempéries; supports métalliques; supports organiques; supports non poreux; matières plastiques

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- prêt à l'emploi
- facile à appliquer
- alcalin
- effet algicide
- effet fongicide
- non filmogène
- mat minéral
- microporeux
- hautement perméable à la vapeur d'eau
- absolument résistant aux UV
- hautement résistant aux intempéries
- antistatique, non thermoplastique
- sans ajout de conservateurs
- sans ajout de solvants

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³

CLASSEMENT:

- Classement selon: DIN EN 1062-1
- Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau (valeur V): 5 g/(m² - d)

FICHE TECHNIQUE – KEIM MINERIS

- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): $\leq 0,02$ m
- Classe de perméabilité à l'eau: W3

TEINTES:

Disponible en blanc et dans toutes les teintes des nuanciers KEIM. Egalement disponible en finition incolore.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs et solides. Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage, lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Les supports comportant un revêtement à liant organique sont à décaper intégralement.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température de l'air et du support pendant l'application et le séchage est comprise entre ≥ 5 °C et 30 °C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

CONSOMMATION:

Pour la régulation de fonds (impression):
KEIM Diluant Mineris: environ 100 ml/m²

Pour la rénovation d'enduit (consommation indicative pour une couche sans impression):

KEIM Diluant Mineris: environ 75 ml/m²
KEIM Teinte Mineris: environ 25 ml/m²

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

Appliquer KEIM Mineris en une couche à la brosse ou par projection Airless. A la brosse, travailler en mouvements croisés réguliers. Ne pas lisser de haut en bas ou horizontalement. Eviter les surcharges de produits. Veiller à toujours déposer la même quantité de produit sur la brosse. Ne pas effectuer de raccords en milieu de panneaux. Sur support très absorbant, appliquer une couche d'impression préalable avec KEIM Diluant Mineris.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative).

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Type de conditionnement
1		bidon
5		seau
15		seau
1		bidon
5		seau
15		seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés
	protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

Il est recommandé de transvaser le reste de produit des seaux entamés dans des récipients plus petits afin de réduire au maximum la présence d'air dans le seau.

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 12

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

CODE GIS:

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation.

Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.

