



FICHE TECHNIQUE

KEIM ATHENIT®-FONDO

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Athenit-Fondo est une sous-couche de peinture à la chaux prête à l'emploi à base de chaux grasse pure, vieillie pendant au moins 3 ans, et de poudre de marbre grec très blanc, sans adjonction de liant synthétique. Enrichie de sables calcaires fins de haute qualité, KEIM Athenit-Fondo a un effet légèrement structurant et homogénéisant.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Athenit-Fondo sert de couche de fond structurante

- pour égaliser des capacités d'absorption et/ou des structures différentes
- pour combler les petites fissures capillaires
- comme couche d'accrochage pour l'Athenit-fino.

KEIM Athenit-Fondo peut être utilisé à l'intérieur sur les enduits à la chaux, les enduits de plâtre et chaux, les enduits chaux-ciment, les enduits contenant du plâtre, les enduits d'assainissement, la pierre naturelle, le béton, les anciennes peintures minérales et les anciens supports liés par dispersion. En combinaison avec les composants du système KEIM, parfaitement adaptés les uns aux autres, le système Athenit permet de réaliser de nombreuses applications. le système Athenit permet de créer un ensemble de solutions esthétiques les plus diverses.

Ne convient pas pour : supports contenant de l'huile

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- prêt à l'emploi
- égalisant
- masque la fissuration
- égalise la structure
- sans tension
- respectueux de l'environnement
- extrêmement diffusant à la vapeur d'eau
- Réaction au feu : incombustible
- pas de liants synthétiques
- pas de résines végétales

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,6 - 1,7 g/cm³
- Granulométrie maximale: 0,3 mm

CLASSEMENT:

- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): ≤ 0,02 m

TEINTES:

blanc

COMPOSITION

Eau, hydroxyde de calcium, carbonates de calcium, sables calcaires, sucres naturels, cellulose.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, sec, propre, adhérent et exempt de résidus pouvant nuire à l'adhérence. Imprimer les surfaces très friables ou inégalement absorbantes avec KEIM Fixativ. Respecter la fiche technique de l'impression en ce qui concerne l'application et la dilution.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être ≥ 5 °C.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Athenit-Fondo doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 0,4 kg/m²

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

PRÉPARATION:

En règle générale, appliquer KEIM Athenit-Fondo non dilué au pinceau ou au rouleau. Si nécessaire, humidifier légèrement le support.

RECOUVREMENT:

Les couches suivantes doivent être appliquées avec KEIM Athenit-forte ou -lucente.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 4 heures (à 23°C et 50% HR). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence. Pour les remontées de tanins et autres substances, un temps de séchage intermédiaire plus long (24 à 48 heures) permet d'améliorer le résultat.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
24	kg	24	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	Garder les récipients hermétiquement fermés au frais hors gel

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 08 01 11 *

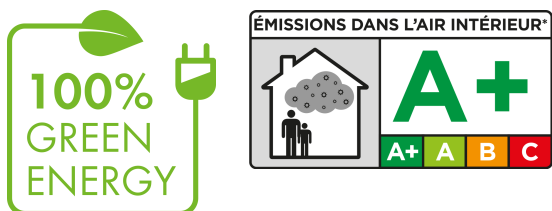
8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l.
Ce produit contient : 0 - 1 g/l de COV.

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.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



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.