



FICHE TECHNIQUE

KEIM ATHENIT[®] - FONDO

1. DESCRIPTION

Sous-couche minérale prête à l'emploi à base de chaux aérienne éteinte, de poudre de marbre, de sables calcaires, d'hydrates de carbone naturels et de cellulose. Sans additifs synthétiques.

2. DESTINATION

Permet d'égaliser la structure de fonds hétérogènes (faïencage, petites microfissures) et de renforcer l'adhérence des finitions de peinture ou d'enduit sur supports lisses.

Recouvrement par une ou plusieurs couches de peinture KEIM Athenit-Forte ou KEIM Athenit -Lucente, ou d'enduit KEIM Athenit -Fino ou KEIM Athenit -Liscio.

Destiné aux supports minéraux : enduits de chaux, chaux plâtre, chaux ciment, enduits d'assainissement, pierre naturelle, béton, anciennes peintures minérales ou dispersions. Ne pas utiliser sur des peintures de l'huile.

Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille I - Classe 1c

Domaines d'emploi : intérieur

Aspect : mat granuleux

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Densité (à 20°C) : env. 1,65 g/cm³
- Perméabilité à la vapeur d'eau : S_d < 0,02 m
- Granulométrie max. : 0,3 mm

Propriétés

- Pouvoir d'égalisation des structures et des absorptions.
- Très bonne adhérence sur anciennes peintures (sauf laques).
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Incombustible (M0 sur support M0) .
- Permet les finitions brossées sur supports lisses.
- Sans tension.
- Ecologique: Exempt de solvants et de résines synthétiques ou végétales.
- Propriétés algicides et germicides.

4. APPLICATION DU PRODUIT

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, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté. Eliminer par lessivage ou brossage les anciens badigeons farinants. Eliminer les laitances calcaires sur les enduits neufs avec le Corrosif-Liquide KEIM. Sur les fonds très absorbants ou friables, appliquer une impression d'eau de chaux ou de KEIM Fixatif- Spécial . Sur les supports à base de plâtre (enduit au plâtre pur, carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonées), appliquer une impression universelle pigmentée.

N.B. : 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 et anciennes peintures à l'huile de lin.

Mise en œuvre

Malaxer énergiquement le produit avant utilisation. Application en 1 couche à la brosse carrée ou au rouleau sur support préalablement préparé. Humidifier légèrement les fonds en cas d'absorption importante ou de forte chaleur.

Dilution

Ajouter si nécessaire un peu d'eau.

Conditions climatiques

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

Temps de séchage (20°C)

Recouvrable : 4 heures

Consommation

Env. 0,4 kg/m² (hors dilution) pour 1 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.

Mise à la teinte

Disponible en blanc uniquement.

5. CONDITIONNEMENT

Emballage: 6 kg et 24 kg

6. STOCKAGE

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 et laisser une fine pellicule d'eau à la surface des produits.

7. DESTRUCTION

Code CED n° 10 13 99

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SECURITE

Giscode : pas d'application

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (par ex. le verre, la pierre naturelle, la céramique, etc.) par des moyens adaptés. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau les projections sur les surfaces avoisinantes ou les aires de circulation. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de la 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