



FICHE TECHNIQUE

KEIM ATHENIT[®] - FORTE

1. DESCRIPTION

Peinture d'intérieur prête à l'emploi à base de chaux aérienne éteinte, de poudre de marbre, d'hydrates de carbone naturels et de cellulose. Sans additifs synthétiques. Grâce à une addition de dioxyde de titane plus élevée, le produit Athenit -Forte a un aspect couvrant très haut.

2. DESTINATION

Destinée aux travaux de décoration intérieure d'aspect couvrant (badigeon de chaux) sur tous types de supports et sur anciennes peintures bien adhérentes.

Appliquée en finition sur elle-même, sur une couche de fond KEIM Athenit-Fondo ou sur enduit KEIM Athenit-Fino ou KEIM Athenit-Liscio.

Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille I - Classe 1c

Domaines d'emploi : intérieur

Aspect : mat minéral profond

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Densité (à 20 °C) : env. 1,56 g/cm³
- Perméabilité à la vapeur d'eau : S_d < 0,02 m

Propriétés

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur.
- Incombustible (M0 sur support M0) .
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Teintes stables aux UV, non jaunissantes.
- Ecologique : exempt de solvants et de résines synthétiques ou végétales.
- Propriétés algicides et germicides.
- Grande facilité d'application.
- Disponible dans 150 teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande.

Mise à la teinte

Disponible dans 150 teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande.

Les références de teintes suivantes ne sont pas réalisables :

- 9033, 9049, 9064, 9066, 9084, 9087
- 9102, 9103, 9105, 9122, 9123, 9125, 9144, 9162, 9164, 9182, 9183, 9184
- 9200, 9201, 9203, 9225, 9243, 9245, 9263, 9265, 9283
- 9304, 9323, 9325, 9328, 9345, 9367, 9382, 9383
- 9402, 9406, 9448, 9463, 9466, 9482, 9486, 9488
- 9505, 9523, 9541, 9543, 9564, 9582

Pour la mise à la teinte, utiliser uniquement les pâtes pigmentaires KEIM Athenit-Coloranti (maximum 50 %) ou des pigments minéraux en poudre stables aux alcalins (max. 7 %). Ne pas employer de colorants universels.

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.

Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté. Éliminer par lessivage ou brossage les anciens badigeons farinants. Éliminer 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 FIXATIF- SPECIAL KEIM. Sur les anciens fonds organiques bien adhérents, les parements d'aspect lisse, les supports non absorbants ou hétérogènes, les supports faïencés, appliquer une sous-couche KEIM Athenit-Fondo. Sur les supports à base de plâtre (enduit au plâtre pur, carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonées), appliquer une impression universelle pigmentée suivi d'une sous-couche structurante (KEIM Athenit-Fondo, KEIM Ecobase, KEIM Intact, KEIM Contact-Plus).

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

Application en 2 couches à la brosse carrée ou au rouleau de façade 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 substrat supérieure à 5°C.
Hygrométrie max. 60%.

Temps de séchage (20°C)

Recouvrable : 4 heures

NB : Les revêtements de la gamme ATHENIT, comme tous produits à base de chaux aérienne, présentent un aspect nuancé naturel. Ces nuances varient en fonction des conditions de séchage (température, hygrométrie), de la teinte et de la mise en œuvre du produit.

Consommation

Env. 0,35 kg/m² (hors dilution) pour 2 couches.

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

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).

