



FICHE TECHNIQUE

KEIM ATHENIT®-FORTE

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Athenit-forte est une peinture à la chaux prête à l'emploi, conforme à la norme NF EN 4618, à base de chaux grasse pure, vieillie pendant au moins 3 ans, et de poudre de marbre grec d'une grande blancheur, sans adjonction de liant synthétique. Enrichie en dioxyde de titane, KEIM Athenit-forte dispose d'un très bon pouvoir couvrant.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Athenit-forte peut être utilisé à l'intérieur sur des enduits à la chaux, des enduits à la chaux-ciment, des enduits d'assainissement ainsi que sur des pierres naturelles absorbantes, du béton et des anciennes peintures minérales.

En combinaison avec les composants de produits du système KEIM Athenit, parfaitement adaptés les uns aux autres, les cas d'application les plus divers sont possibles.

Ne convient pas pour :
supports contenant de l'huile

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- prêt à l'emploi
- sans tension
- des couleurs intenses et résistantes à la lumière
- résistant aux taches
- respectueux de l'environnement
- ne jaunit pas
- effet de chaux lustrée classique
- hautement perspirant
- Réaction au feu : incombustible
- pas de résines végétales
- pas de liants synthétiques

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³

CLASSEMENT:

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

TEINTES:

Blanc chaux et en référence à la palette KEIM exclusiv.

Le blanc peut être teinté avec de la poudre de décors jusqu'à 7%. La teinte peut varier en fonction du pouvoir absorbant du support utilisé ou du nombre de couches successives. Pour déterminer la teinte exacte, réaliser des échantillons. De légères variations de teinte sont possibles lors de livraisons ultérieures en raison du matériau.

COMPOSITION

Eau, hydroxyde de calcium, carbonates de calcium, dioxyde de titane, sucres naturels, cellulose

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être cohésif, sec, absorbant, propre, exempt de poussière et de graisse. Réparer les défauts avec un matériau de même type et de même structure. Pour les supports très absorbants, il est recommandé de procéder à un traitement préalable avec Kalksinterwasser. Pour les supports friables, il est recommandé d'effectuer un prétraitement avec KEIM Liant Fixatif, dilué 1:3 avec de l'eau. Les laitances (efflorescences/laitances calcaires) sur les nouveaux enduits doivent être éliminées avec KEIM Corrosif liquide. Anciens revêtements organiques bien adhérents, enduits d'assainissement, les supports peu absorbants et très lisses doivent être pré-enduits sur toute leur surface avec KEIM Athenit-fondo. Les supports présentant des fissures ou des différences de structure doivent également être prétraités avec KEIM Athenit-fondo. Pour un effet garnissant plus prononcé, KEIM Athenit-fondo peut être mélangé avec max. 10% de KEIM Athenit-Fino.

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-forte doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 0,35 kg/m² pour une application en deux couches.

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

PRÉPARATION:

KEIM Athenit-forte peut être appliqué au pinceau, par projection mécanisée airless et, dans les tons blancs, au rouleau. Si nécessaire, humidifier légèrement le support.

Couche de fond : diluer avec un peu d'eau ou de KEIM Kalksinterwasser selon les besoins.

Couche de finition : Appliquer KEIM Athenit-forte non dilué..

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. En cas de remontées de tanins et autres substances, un temps d'attente plus long d'environ 24 -48 heures peut améliorer le résultat. Le pouvoir couvrant total n'est atteint qu'après séchage complet.

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	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 08 01 11 *

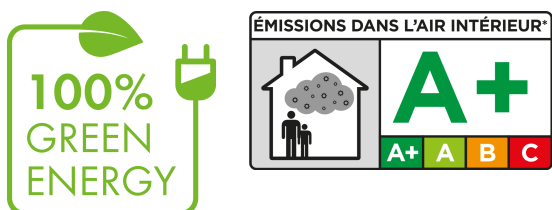
8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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 - 7 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.