

## FICHE TECHNIQUE

# Calixtone studio

Athéna s.v

*Enduit minéral décoratif intérieur et extérieur.*

### DEFINITION

Enduit minéral formulé à base de chaux aérienne et de silice ainsi que d'autres adjuvants minéraux et naturels choisis en fonction de l'aspect final. Il laisse respirer le support comme tout produit à la chaux.

ATHENA SV est conforme à la norme FDT 30-808.

### DOMAINE D'APPLICATION

ATHENA SV s'applique en une seule passe. Sa matité et la subtilité de ses nuances ainsi qu'un ample choix au niveau des combinaisons d'aspects de finition font d'ATHENA SV un revêtement de classe qui trouvera sa place dans un très large spectre du domaine de la décoration.

ATHENA SV est applicable sur tous supports minéraux lisses normalement absorbants, propres et exempts de substances grasses. Sur plâtres neufs ou supports hétérogènes, passer auparavant une couche de CALIQUARTZ. Procéder de même sur supports peints après matage des surfaces laquées.

*Ne pas appliquer sur bois, métaux, plastiques ou tout support non stable dimensionnellement.*

ATHENA SV est commercialisé en fût de 15 kg.

### MISE EN ŒUVRE

La température ambiante devra être comprise entre 5 et 35°C.

Malaxer la poudre à sec pendant 1 à 2 minutes à vitesse lente afin de décompacter le produit emballé.

Ajouter 5 à 6 litres d'eau pour 15Kg de poudre en malaxant une à deux minutes. Laisser reposer 15mn. Malaxer à nouveau pendant 2 à 3 minutes. Le mélange reste utilisable pendant 10 heures environ. Il est toutefois possible de le conserver jusqu'à 48 heures en rajoutant un peu d'eau à la surface, fût bien fermé. L'utilisateur ajustera de lui-même la quantité d'eau selon la consistance à laquelle il préférera travailler, selon son habitude. Veiller à gâcher la quantité de produit nécessaire pour couvrir la surface d'un seul tenant.

Appliquer en 1 couche de 2mm environ afin de recouvrir le grain, de manière régulière à la lisseuse inox sur support sec.

L'opération suivante consiste, dès lors que l'enduit aura commencé à tirer, à passer une éponge carrée de bonne qualité du type éponge professionnelle de chantier. Cette dernière aura auparavant été très légèrement humidifiée et bien essorée. Procéder en mouvements circulaires et légers sur l'ensemble de la surface afin de faire ressortir le grain.

A ce stade, on peut conditionner l'aspect final en fonction de la manière d'utiliser l'angle d'inclinaison de l'outil de lissage. Un angle aigu aura tendance à « fermer » le grain de l'enduit, de le serrer, alors qu'un angle davantage éloigné du support tendra à ouvrir le grain de l'enduit.

Rincer fréquemment l'éponge à l'eau claire et l'essorer. Après séchage complet, nettoyer le décor avec une éponge humide afin de mettre en évidence les particules apparentes de vermiculite.

ATHENA SV ne nécessite pas de protection particulière. Il est toutefois possible d'hydrofuger après un délai de séchage de 48 à 72 heures (utiliser alors PROTECT 3)

Il est également possible de le cirer avec une de nos cires ou d'effectuer une patine décorative avec notre émulsion de cire/savon diluable à l'eau en la mélangeant avec des pigments.

RENDEMENT : 1 kg à 1.2 kg au m<sup>2</sup>

## TEINTES

La couleur des produits CALIXTONE est élaborée par nos soins en atelier. Nous utilisons une gamme de pigments minéraux sélectionnés pour leur fiabilité et ayant fait leurs preuves de solidité aux intempéries et dans le temps.

Outre les teintes du nuancier disponibles dans notre magasin, il nous est possible de contretyper n'importe quelle couleur jusqu'à une saturation correspondant à une concentration pigmentaire de 30 à 35% en poids (selon le pouvoir colorant du pigment). La formulation de ces teintes uniques est archivée et donc reproductible sans limite dans le temps.

Pour des surfaces de taille importante (façades par ex.), veiller à commander la quantité nécessaire pour traiter la totalité de l'œuvre en un seul lot de fûts.

NB : Pour les teintes soutenues, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche de CALIQUARTZ teintée d'une nuance proche de la finition.

ATHENA SV = Silice + Vermiculite

### Produit irritant

Tenir hors de portée des enfants.

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment avec de l'eau.

---

**ETS CALIXTONE**, 224 chemin de la Plaine, ZI Plan St Martin, 06250 MOUGINS

Tel : 04 93 75 77 82 – Fax : 04 93 75 79 16

Email : [info@calixtone.com](mailto:info@calixtone.com)

<http://www.calixtone.com>