

FICHE TECHNIQUE

Calixtone studio

Athēna Effet Béton

Enduit minéral pour finition décorative mate pour 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 EFFET BETON est conforme à la norme FDT 30-808.

DOMAINE D'APPLICATION

ATHENA EFFET BETON 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 EFFET BETON un revêtement de classe qui trouvera sa place dans un très large spectre du domaine de la décoration.

Il est impératif d'appliquer ATHENA EFFET BETON sur un support absorbant. Sur plâtres neufs ou supports hétérogènes, passer auparavant une couche de CALIQUARTZ suivie d'une passe de FIXALIT qui créera l'absorption nécessaire. Sur tout autre fond bloqué, passer directement FIXALIT (ex : surfaces peintes, supports organiques, carrelage ...). Les supports doivent être propres et exempts de graisses.

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

ATHENA EFFET BETON 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 4 à 5 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 une couche épaisse (2 à 3mm – 1.5 kg au m²) de manière régulière à la lisseuse inox sur support sec. Une fois le produit installé, frotter légèrement à l'aide d'une taloche en polystyrène afin d'obtenir une planéité homogène.

Il est nécessaire de laisser un temps de déshydratation, l'enduit doit présenter un aspect « mat » détrempe.

L'opération suivante consiste à utiliser un platoir en plastique pour refermer l'enduit et laisser apparaître à votre convenance les trous formés par les grains de silice à forte granulométrie.

Seul, un mouvement circulaire et modérément appuyé de l'outil plastique sur le support permettra de gérer et créer l'aspect final.

Il s'agit en fait de serrer progressivement l'enduit au fur et à mesure de sa déshydratation. On obtiendra ainsi en alternance des zones polies et d'autres davantage pourvues en cavités. Il est possible de remouiller l'enduit appliqué pour peaufiner son aspect final.

ATHENA EFFET BETON 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 ou VIMACRYL S)

RENDEMENT : 1.5 kg au m²

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.

Produit irritant

Tenir hors de portée des enfants.

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