



CALIXTONE

Enduits décoratifs naturels - Bétons cirés

FICHE TECHNIQUE

(Mise à jour : 05/2026)



LA GAMME MINÉRALE

LE CASSIOPÉE

Enduit minéral décoratif intérieur et extérieur.

PRESENTATION DU PRODUIT

Enduit minéral formulé à base de chaux aérienne, de silice ainsi que d'autres charges minérales sélectionnées, le Cassiopée permet de créer un effet pierre. Sa matité et la subtilité de ses nuances ainsi qu'un ample choix au niveau des combinaisons d'aspects de finition font de cet enduit, un revêtement décoratif raffiné qui trouvera sa place dans un très large spectre du domaine de la décoration. Il laisse respirer le support comme tout produit à la chaux. Le Cassiopée est conforme à la norme FDT 30-808.

DOMAINE ET SYSTEME D'APPLICATION

Applicable en extérieur et intérieur.

Le Cassiopée s'applique sur nos promoteurs d'adhérence «CALIQUARTZ» ou «FIXALIT» en une seule passe sur tous supports minéraux, supports normalement absorbants, supports imprimés ou peints, propres et exempts de substances grasses, façade en béton banché ou tout autre enduit de ciment traditionnel, supports inabsorbants (peinture, RPE, fonds bloqués, etc...).

Sur support trop absorbant comme le plâtre, enduits de lissage, plaques de plâtre cartonées ou supports hétérogènes, passer auparavant une couche d'impression universelle pour bloquer les fonds et éviter le phénomène de spectre, avant l'application de notre promoteur d'adhérence.

Ne pas appliquer sur bois (excepté sur médium ou autres supports dimensionnellement stables suivit de nos promoteurs d'adhérence), métaux, plastiques, ou tout support non stable.

MISE EN ŒUVRE

Appliquer nos promoteurs d'adhérence «CALIQUARTZ» ou «FIXALIT» en fonction du support à traiter (voir fiche technique).

Malaxer la poudre à sec pendant 1 à 2 minutes à vitesse lente afin de décompacter le produit emballé. Verser la dosette pigment de la teinte choisie dans le fût, malaxer de nouveau.

(La dosette pigment est en poudre, mais vous pouvez au préalable la dissoudre dans de l'eau pour éviter le phénomène de fusée. Dans ce cas, versez la dosette devenue liquide dans l'eau nécessaire à la dilution du produit, voir ci-dessous)

Ajouter 5 à 5.5 litres d'eau pour 15Kg de poudre en malaxant une à deux minutes. Laisser reposer 10 min. 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 72 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) de manière régulière à la lisseuse inox sur support sec. Une fois l'enduit installé, Il est nécessaire de laisser un temps de déshydratation (l'enduit doit présenter un aspect « mat » détrempe).

Resserrer alors le grain légèrement à l'aide d'une éponge carrée (type chantier) afin d'obtenir une planéité homogène.

L'opération suivante consiste à utiliser notre lisseuse PVC pour refermer l'enduit et laisser apparaître à votre convenance les charges minérales et les trous formés par les grains de silice. Cette étape se répète pour serrer l'enduit progressivement au fur et à mesure de sa déshydratation

Après 24 heures de séchage, il est possible de protéger le **Cassiopée** des projections d'eau en appliquant notre hydrofuge « PROTECT 3 » (voir fiche technique).

CONSOMMATION : 1.8 kg au m²

Le Cassiopée est commercialisé en fût de 7.5 kg et 15 kg ainsi qu'en échantillon de 1 kg.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Concernant la mise en œuvre en extérieur, ne pas appliquer par vent violent, forte chaleur et fort taux d'humidité.

S'assurer d'une météo favorable dans les 2 à 3 jours suivant la finition pour garantir un bon séchage à cœur et éviter le phénomène de carbonatation.

Après séchage complet (en fonction de la météo et de la saison, 2 à 3 jours), il est conseillé d'appliquer notre hydrofuge PROTECT 3 afin de protéger l'ouvrage des intempéries.

La température ambiante devra être comprise entre 8 et 35°C.

D'une manière générale, il faut absolument traiter les surfaces d'un seul tenant afin d'éviter les reprises, comme avec tout produit naturel à la chaux.

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 d'environ 30% 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.

Produit irritant

Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment avec de l'eau.

GARANTIE

Garantie couverte par une police d'assurance de la responsabilité professionnelle des fabricants négociants de matériaux de construction. Contrat n° 2/670240, Groupe CAMACTE. ACTE IARD.

EVALUATION DES RESULTATS

Règlementation française : Décret du 23 mars 2011 (DEVL1101903D) et arrêté du 19 avril 2011 (DEVL1104875A) modifié par l'arrêté du 20 février 2012 (DEVL1133129A)



NOTES

