



# CALIXTONE

Enduits décoratifs naturels - Bétons cirés

## FICHE TECHNIQUE

(Mise à jour : 10/2021)

## LA GAMME MINÉRALE

# Le BÉTON MUR

*Enduit minéral pour finition décorative effet béton banché. Pour intérieur et extérieur.*

### PRESENTATION DU PRODUIT

Enduit minéral formulé à base de chaux aérienne et de silices sélectionnées, le **Béton mur** permet de créer un effet BÉTON BANCHE, un revêtement résolument contemporain qui trouvera sa place dans un très large domaine de la décoration. Il laisse respirer le support comme tout produit à la chaux.

**Le Béton mur** est conforme à la norme FDT 30-808.

### DOMAINE ET SYSTEME D'APPLICATION

Applicable en extérieur et intérieur.

**Le Béton mur** s'applique sur notre promoteur d'adhérence « 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 cartonnées 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 notre promoteur d'adhérence « FIXALIT » (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 4.5 à 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 le produit installé, Il est nécessaire de laisser un temps de déshydratation (l'enduit doit présenter un aspect « mat » détrempe). Frottasser alors légèrement à l'aide d'une taloche en polystyrène afin d'obtenir une planéité homogène.

L'opération suivante consiste à utiliser notre lisseuse plastique transparente 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.

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

CONSOMMATION : 2 kg au m<sup>2</sup> .

Le **Béton mur** 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 de notre nuancier disponible dans votre 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 de fûts.

### **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.

## NOTES