



# CALIXTONE

Enduits décoratifs naturels - Bétons cirés

## FICHE TECHNIQUE

(Mise à jour : 05/2026)



## LA GAMME MINÉRALE

# C2K

*Enduit minéral décoratif intérieur et extérieur.*

### PRESENTATION DU PRODUIT

Le C2K est un enduit décoratif minéral à base de chaux hydrate, liants naturels, ciment blanc et charges calcaires fines en poudre, blanc ou teinté.

Cet enduit comme toute la gamme minérale Calixtone, est respectueux de l'habitat, se teinte avec des pigment poudres naturels. Il propose une finition saine et respirante, et respecte les bienfaits pour la santé. Il ne contient aucun COV (composants organiques volatiles).

Il présente une bonne résistance mécanique et une bonne adhérence aux supports. Peut être utilisé sur les supports normalement absorbants, supports imprimés ou peints, support béton banché ou tout autre enduit de ciment traditionnel.

Le produit peut supporter, en une ou plusieurs passes, une charge comprise entre 2 et 8 mm.

Sa formulation améliore la qualité du produit en termes de maniabilité et d'adhérence aux supports.

## DOMAINE ET SYSTEME D'APPLICATION

Applicable en extérieur et intérieur.

Les surfaces à enduire doivent être homogènes, stables, propres et cohérentes, sans poussière, prolifération bactérienne, efflorescences, huiles de décoffrage, graisse, cire, résidus de revêtements antérieurs, etc. Si nécessaire, effectuer un nettoyage préventif de la surface par sablage ou au nettoyeur haute pression. Avant l'application du C2K s'assurer que le support est solide et adhérent et n'est pas sujet à des mouvements de retrait. Afin de vérifier la résistance à la traction du support destiné à être lissé et assaini il est conseillé d'effectuer un test d'arrachage sur la surface.

## MISE EN ŒUVRE

Appliquer notre promoteur d'adhérence «FIXALIT» (voir fiche technique).

Gâcher un fût de C2K de 15 kg avec 4 à 4.5 litres environ d'eau propre en utilisant un mélangeur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange 2-3 minutes avant de commencer l'application. Le produit mélangé est utilisable pendant 90 minutes environ. Ne pas ajouter d'eau et mélanger à nouveau pour le réutiliser au-delà de ce délai.

Appliquer en une couche épaisse (2 à 3mm) ou plusieurs couches 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 C2K des projections d'eau en appliquant notre hydrofuge « PROTECT 3» (voir fiche technique).

CONSOMMATION : 1.3 kg/mm d'épaisseur au m<sup>2</sup>

C2K est commercialisé en fût de 15 kg.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Eviter l'application à des températures inférieures à + 5°C, en présence de vent fort, pluie ou du rayonnement direct du soleil. En été la température pendant l'application ne devra pas dépasser + 35°C.

Eviter l'application sur supports gelés, instables et inconsistants. Réaliser des épaisseurs comprises entre 1 et 3 mm par couche.

Eviter l'application sur des supports à base de plâtre, fibrociment ou panneaux expansés de nature minérale et organique. Protéger les couches de lissage du gel et lors des applications effectuées en saison froides et humides, attendre le séchage complet des enduits avant de réaliser les décorations finales.

## 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.

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

## NOTES

---

CALIXTONE 3, chemin de l'industrie - 06110 LE CANNET

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

Email : [info@calixtone.com](mailto:info@calixtone.com) – Site : [www.calixtone.com](http://www.calixtone.com)