

ColCret Cal Base est un mortier à la chaux respirant et imperméable destiné au crépissage des façades, tant dans les constructions neuves que dans les rénovations.

Description

ColCret Cal Base est un mortier à la chaux respirant et imperméable pour le crépissage des façades, tant dans les constructions neuves que dans les rénovations. Formulé à base de liants mixtes, de chaux aérienne, de granulats de granulométrie et de blancheur sélectionnées, d'agents hydrofuges et d'autres additifs organiques. Particulièrement indiqué pour la rénovation de maçonneries anciennes.

Utilisations

- Particulièrement indiqué pour la rénovation de maçonneries anciennes.
- Convient pour compenser les irrégularités des surfaces et la planéité du support.
- Applicable avec ColCret Cal Fino comme système bicouche.

Présentation et conservation

ColCret Cal Base est conditionné dans des sacs en papier plastifié de 25 kg. Conservation jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Consommation

La consommation approximative de ColCret Cal Base est de 16 kg/m² pour une épaisseur de 1 cm.

Application

Mélanger Colcret Cal Base avec de l'eau propre à la main ou à l'aide d'un batteur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux. Laisser reposer 5 minutes avant application.

Pour l'application à l'aide d'une machine à projeter, il est nécessaire de déterminer le rapport eau/mortier optimal en fonction de la machine utilisée (section et longueur du tuyau) et des conditions climatiques extérieures. Il est important de maintenir constantes les variables qui peuvent affecter les propriétés du mortier projeté (distance par rapport au mur, angle d'application et proportion d'eau).

Étalez le mortier à la truelle (en cas d'application manuelle ou à l'aide d'un batteur électrique) ou projetez-le en formant des cordons d'une épaisseur moyenne de 10 à 15 mm, en fonction de la finition souhaitée ou ultérieure. Il est possible d'appliquer des épaisseurs allant jusqu'à 30-40 mm, en couches de 15 mm d'épaisseur par jour. Marquez sur le chantier, le cas échéant, les découpes à l'aide de baguettes en PVC. Appuyez pour garantir l'adhérence et expulser l'air contenu dans les pores. Lissez le matériau appliqué pour réguler l'épaisseur et lisser la surface. Lorsque le produit est partiellement durci, procédez à la finition finale avec l'outil approprié en fonction de la finalité ultime du mortier. Le temps écoulé jusqu'à la finition finale du crépi dépendra du support, de la température et de l'humidité ambiante.

Nettoyage des outils

Les outils et ustensiles se nettoient facilement à l'eau avant que la pâte ne durcisse. Le produit durci ou séché ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

Données techniques

Données d'identification et d'application du produit

Résistance à la compression	CSII
Réaction au feu	Classe A1
Absorption d'eau	Wc1
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 15$
Adhérence	$\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ rupture de type B
Conductivité thermique	λ_{10} matière sèche = $0,75 \text{ W/m} \cdot \text{k}$ (valeur tabulée, P = 50 %)
Substances dangereuses	Voir FDS
Temps de praticabilité	$\approx 4-6 \text{ h}$
Position tarifaire	3824.50.90.00

Indications importantes

- Respecter la quantité d'eau de gâchage pour chaque sac.
- Épaisseurs supérieures à 15 mm. Appliquer en deux couches.
- L'épaisseur minimale de la finition du mortier doit être de 10 mm pour obtenir une imperméabilité optimale du parement.
- En tant que mortier de base d'un système bicouche, il est recommandé de laisser une surface rugueuse.

Mémoire descriptive

ColCret Cal Base, de la société PaviCret, S. L., de classe GP CSII Wc1 selon la norme EN 998-1, sera utilisé pour la restauration de la façade et le rejointoiement de la maçonnerie en pierre.

Consignes de sécurité et d'hygiène

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets chimiques, les utilisateurs doivent consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, que ce soit par écrit ou par le biais d'essais, sont toujours faites de bonne foi et sur la base de notre expérience personnelle, sans pour autant constituer une garantie. Cela ne vous dispense en aucun cas de l'obligation de vérifier leur validité et de tester nos produits afin de vous assurer qu'ils conviennent aux processus et aux utilisations souhaités.

L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction du calibrage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

Mentions légales

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre connaissance du produit, à la lumière de nos essais, de nos connaissances et de notre expérience. L'utilisation, le transport, le stockage et la mise en œuvre corrects du produit ont une incidence sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre ou à fournir un produit spécifique à la demande du client, PAVICRET SL ne est responsable de l'utilisation que le client peut faire du produit. Il appartient au client de vérifier la pertinence et l'adéquation du produit pour l'application et l'usage souhaités. Le client doit notamment vérifier la compatibilité du produit s'il a l'intention de l'utiliser en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De même, PAVICRET SL ne peut assumer aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou imprudente du produit par le client. Les clients ont l'obligation de prendre connaissance de la fiche technique de nos produits et d'en faire un usage approprié.