



Mortier pour l'assemblage de blocs de verre.

Description

ColCret Glass est un mortier adhésif à base de ciment blanc haute résistance, d'agrégats sélectionnés de grande finesse, de résines et d'additifs spéciaux qui lui confèrent adhérence, plasticité, imperméabilité, excellente maniabilité et facilité de nettoyage. Particulièrement indiqué pour l'assemblage de blocs de verre à l'intérieur et à l'extérieur.

Avantages

- Montage et jointoiment en une seule opération.
- Excellente finesse. Grande plasticité.
- Excellente blancheur.
- Imperméable et inaltérable.
- Application à l'intérieur et à l'extérieur.
- Haute résistance mécanique.
- Meilleure résistance à l'eau et aux chocs thermiques.

Utilisations

Fixation, montage et jointoiment de blocs de verre dans les baies vitrées et les cloisons intérieures ou extérieures.

Présentation et conservation

ColCret Glass est conditionné dans des sacs en papier multicouches avec une feuille anti-humidité de 25 kg.

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et dans un endroit couvert.

Consommation

La consommation approximative de ColCret Flex ANH est de 3 à 5 kg/m².



Supports

Les supports adaptés à l'application de ColCret Glass sont les suivants :

- Blocs de verre.
- Autres supports conventionnels à base de ciment (sur lesquels poser les blocs de verre).

Préparation du support

Les supports indiqués ci-dessus doivent être sains, propres, exempts de résidus de peinture, de parties mal adhérentes ou de substances pouvant nuire à l'adhérence. Tous les supports doivent présenter une planéité adéquate. Le support ne doit pas présenter de problèmes évidents d'humidité et, le cas échéant, il doit avoir terminé sa rétraction de séchage en respectant sa période de maturation. En cas de chaleur, de vent ou sur des supports très absorbants, il convient d'humidifier le support et d'attendre la disparition du film d'eau. Ne pas appliquer sur du plâtre ou de la peinture.

Application

Mélanger ColCret Glasscon 6,5-7,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg 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.

Dans la composition du mur, il faut utiliser les croisillons ou séparateurs disponibles dans le commerce à cet effet (leur utilisation est indispensable). De plus, le mur doit être armé avec des tiges de 4 ou 6 mm (si le joint est de 10 mm) ou avec des tiges de 8 mm (pour les joints de 16 mm). L'adhésif est introduit dans les cavités à l'aide d'une truelle de maçon.

Ensuite, comblez les espaces vides avec l'adhésif. Lorsque l'adhésif aura suffisamment durci (1 à 2 heures), passez une éponge humidifiée avec de l'eau claire pour obtenir une finition fine et nettoyer les blocs. Le lendemain, vous pouvez effectuer le nettoyage final en éliminant les résidus de poussière à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humidifié.

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

Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	≈ 950 kg/m ³
Intervalle granulométrique	0-600 μm
% d'eau de gâchage	± 32
Épaisseur maximale d'application	20 mm
Rendement	≈ 25 kg/m ² (joint de 1,5 cm d'épaisseur, pour un bloc de 20*20*8 cm)
Position tarifaire	3824.50.90.00
Remplissage des joints	≈ 24 h
Rendement	≈ 3,5 kg/m ² Collage simple ≈ 5,0 kg/m ² Double collage
Position tarifaire	3824.50.90.00

Performances finales

Résistance à la compression	≥ 8,0 N/mm ²
-----------------------------	-------------------------

Indications importantes

- En cas de dilatations ou de contractions éventuelles, installer un joint périphérique élastique pour protéger les murs ou les ouvertures de fenêtres en contact avec les blocs.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents violents ou d'exposition directe au soleil.
- Les cloisons en blocs de verre ne sont pas structurelles et ne peuvent donc supporter aucune charge.
- La surface maximale de la cloison ne doit pas dépasser 20 m².
- Lors de la pose, il est important d'appuyer sur les blocs afin d'obtenir un bon tassement des pièces et d'éviter les espaces entre les blocs et le support.
- La température, la ventilation, l'absorption du support et des différents matériaux peuvent faire varier les temps d'ajustabilité et de séchage du mortier adhésif.



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 de l'étalonnage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

Mention légale

Les informations contenues dans cette 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.