



Adhésif cimentaire de type C1T.

Description

ColCret Interior/Exterior est un adhésif cimentaire, formulé à base de ciment, d'agréats sélectionnés, d'additifs organiques et de résines synthétiques qui améliorent la maniabilité, la rétention d'eau, le temps ouvert et l'adhérence du mortier. Permet la rectification des pièces. Anti-glissement.

Avantages

- Plus grande résistance à l'eau et à la chaleur.
- Capacité élevée de rétention d'eau.
- Meilleures performances mécaniques.
- Temps ouvert élevé, permet la rectification des pièces.
- Anti-glissement.
- Adhérence initiale élevée.
- Très faibles émissions de COV

Utilisations

Pose de carreaux céramiques de petit et moyen format, à absorption élevée et moyenne
absorption sur les revêtements intérieurs et les sols intérieurs et extérieurs.

Présentation et conservation

ColCret Interior/Exterior 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 des endroits couverts.

Consommation

La consommation approximative de ColCret Interior/Exterior est de 3 à 5 kg/m².

Supports

Les supports adaptés à l'application de ColCret Interior/Exterior sont les suivants :

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Enduits de mortier.
- Chapes en béton.



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 Interior/Exterior avec 6,25-7,25 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 l'application.

Les pièces de petit format sont posées en « peignant » la pâte sur le support à l'aide d'une truelle dentée de 6×6 mm. Pour les formats supérieurs à 400 cm², utiliser une truelle dentée de 8×8 mm. Appuyer sur les carreaux jusqu'à ce que les rainures de la colle soient complètement remplies.

La pâte sera étalée sur des surfaces d'environ 1 m² de manière à ce que le temps disponible entre l'application de l'adhésif et la pose de la pièce soit inférieur au temps ouvert (30 minutes dans des conditions normales, mais ce temps peut être réduit en cas de températures élevées et/ou de vent). Il convient de vérifier si le temps ouvert est écoulé ou si le collage est correct. Pour cela, il suffit de poser une pièce et de la soulever de temps en temps pour voir si l'adhésif adhère aussi bien au support qu'au carreau de céramique. Le dos des carreaux doit être entièrement humidifié.

Nettoyage des outils

Les outils et instruments 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

Aspect	Poudre
Couleur	Blanc - Gris
Densité apparente	≈ 1300 kg/m ³
Densité du mélange	≈ 1660 kg/m ³
Intervalle granulométrique	0-800 μm
% d'eau de gâchage	± 25
Durée de vie du mélange	≈ 2 h
Temps d'ajustabilité	≥ 20 min
Remplissage des joints	≈ 24 h
Rendement	≥ 3 kg/m ²
Position tarifaire	3824.50.90.00

Prestations finales

Classification	Classification
Adhésion initiale	Adhérence initiale
Adhérence après immersion dans l'eau	Adhérence après immersion dans l'eau
Adhérence après cycles thermiques	Adhérence après cycles de chaleur
Adhérence après cycles de gel-dégel	Adhérence après cycles de gel-dégel
COV totaux (28 jours)	COV totaux (28 jours)

Indications importantes

- Sur les supports en plâtre, appliquer un apprêt de la gamme Pavilat, qui empêchera le contact entre le plâtre et le ciment de l'adhésif, évitant ainsi les réactions indésirables.
- Ne pas appliquer sur du plastique, du métal ou du bois.
- 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 forts ou d'exposition directe au soleil.

Laisser un joint d'une épaisseur minimale de 2 mm entre les pièces et jointoyer avec ColCret Junta Classic.

- Pour les sols de plus de 30 m², laisser des joints de séparation ou de fractionnement remplis d'un matériau déformable.
- Pour les sols intérieurs d'une superficie supérieure à 15 m², il est recommandé de laisser un joint de dilatation libre sur le pourtour entre le sol et le mur ou le pilier, dissimulé par la plinthe.



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.

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.