COLCRET

FLEX PREMIUM

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – e-mail : info@colcret.com

Adhésif cimentaire de type C2TES2.

Description

ColCret Flex Premium est un adhésif cimentaire haute performance, formulé à base de ciment, d'agrégats sélectionnés, d'additifs organiques et de résines synthétiques qui améliorent la maniabilité, la rétention d'eau, le temps ouvert et l'adhérence du mortier. Déformabilité maximale. Anti-glissement. Permet la rectification des pièces. Particulièrement indiqué pour la pose de grès cérame et de pierre naturelle. Spécialement conçu pour les façades et les céramiques de grand format. Qualité Environnement Intérieur.

Avantages

- Meilleure résistance à l'eau.
- Résistance maximale aux chocs thermiques.
- Déformabilité maximale.
- Capacité élevée de rétention d'eau.
- Meilleures performances mécaniques.
- Temps ouvert élevé, permettant la rectification des pièces.
- Plus grande finesse. Grande plasticité.
- Adhérence élevée. Durabilité accrue.
- Ne s'affaisse pas.
- Idéal pour les grands formats, les sols soumis à un trafic intense et les revêtements de sol
  chauffés.
- Très faibles émissions de COV.

Utilisations

Pose de carreaux céramiques à faible, moyenne et forte absorption pour les revêtements et les sols intérieurs et extérieurs. Particulièrement indiqué pour la pose de revêtements de grand format et à très faible absorption (grès cérame, marbre, pierre naturelle) sur les sols et les revêtements extérieurs. Idéal sur les sols chauffants (plancher chauffant). Parfait pour les sols intérieurs et extérieurs soumis à un trafic intense.

Présentation et conservation

ColCret Flex Premium 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.

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – e-mail : info@colcret.com

Consommation

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

Supports

- Les supports adaptés à l'application de ColCret Flex Premium sont
- Supports conventionnels à base de ciment.
- Enduits de mortier et chapes en béton. Mortiers cimentaires d'imperméabilisation.
- Cloisons en placoplâtre et PYL.
- Pierre naturelle dure, sols chauffants et sols de réhabilitation.

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 o u de la peinture.

Application

Mélanger ColCret Flex Premium avec 6,25 à 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.

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – e-mail : info@colcret.com

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

Aspect	Poudre
Couleur	Blanc - Gris
Densité apparente	≈ 1150 kg/m3
Densité du mélange	≈ 1600 kg/m3
Intervalle granulométrique	0-600 µm
% d'eau de gâchage	± 25
Durée de vie du mélange	≈ 2 h
Temps d'ajustabilité	≥ 30 min
Remplissage des joints	≈ 24 h
Rendement	≈ 3,5 kg/m2 Collage simple ≈ 5,0 kg/m² Double encollage
Position tarifaire	3824.50.90.00

Prestations finales

Classification	C2TES2
Adhérence initiale	≥ 1,0 N/mm2
Adhérence après immersion dans eau	≥ 1,0 N/mm2
Adhérence après cycles thermiques	≥ 1,0 N/mm2
Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm2
Temps ouvert	30 min
Glissement	≤ 0,5 mm
Déformation transversale	≥ 5,0 mm
COV totaux (28 jours)	≤ 500 µg/m3

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – e-mail : info@colcret.com

Remarques 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 des joints 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 revêtements de sol intérieurs d'une superficie supérieure à 15 m², il est recommandé de laisser un joint de dilatation libre sur le pourtour entre le revêtement et le mur ou le pilier, dissimulé par la plinthe.
- Pour les pièces dont la surface est supérieure à 900 cm² et dont le poids est supérieur à 40 kg/m², l'utilisation d'ancrages mécaniques est indispensable, tout comme pour la pose en hauteur.
- Pour recouvrir des sols rénovés (terrasses, pierre naturelle), il est indispensable de nettoyer préalablement la surface à l'aide de moyens mécaniques ou d'eau acidulée.
- Dans le cas de sols chauffants, le chauffage doit être mis en marche progressivement, au moins 7 jours après la pose du revêtement et le jointoiement.
- La température, la ventilation, l'absorption du support et les différents matériaux de revêtement peuvent faire varier les temps d'ajustabilité et de séchage de l'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.

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – e-mail : info@colcret.com

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 valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires agréés. 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 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.