



Adhésif cimentaire de type C1TE.

Description

ColCret Porcelánico Piscina est un adhésif ciment à liants mixtes à glissement réduit et temps ouvert prolongé, dont l'adhérence initiale est excellente. Il permet l'adhérence de tous types de carreaux céramiques, grès cérame, marbre, granit et pierre naturelle sur les sols intérieurs et extérieurs, les revêtements intérieurs et les plinthes extérieures.

Particulièrement recommandé pour le carrelage de piscines avec mosaïque vitrifiée et le carrelage de cloisons en plaques de plâtre (type PYL).

Avantages

- Meilleure résistance à l'eau et à la chaleur.
- Capacité élevée de rétention d'eau.
- Meilleures performances mécaniques.
- Temps ouvert élevé, permettant la rectification des pièces.
- Plus grande finesse. Grande plasticité.
- Évite d'avoir à humidifier les pièces ou les supports grâce à son pouvoir de rétention d'eau.
- Adhérence initiale élevée.
- Ne s'effrite pas.

Utilisations

Pose de pièces céramiques à absorption élevée et moyenne sur des revêtements intérieurs et des sols intérieurs et extérieurs. Convient à la pose de céramique porcelainée de petit et moyen format à l'intérieur. Convient au carrelage de piscines.

Présentation et conservation

ColCret Porcelánico Piscina est conditionné dans des sacs en papier multicouches avec film 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 Porcelánico Piscina est de 3 à 5 kg/m².

Supports

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Enduits de mortier.
- Soles en béton.
- Cloisons en placoplâtre et PYL.

Préparation du support

Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de résidus de produits de décoffrage, de produits organiques, etc. Tous les supports doivent présenter une planéité adéquate. Le support ne doit pas présenter de problèmes évidents d'humidité et, le cas échéant, sa rétraction de séchage doit être terminée, sa période de maturation ayant été respectée. 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. Pour les sols extérieurs, le support doit présenter une pente égale ou supérieure à 1 %.

Application

Mélanger ColCret Porcelánico Piscina avec 5,5-6,5 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.

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. Pour les formats supérieurs à 900 cm², procéder à un double collage. 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 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	≈ 1300 kg/m ³
Densité du mélange	≈ 1730 kg/m ³
Intervalle granulométrique	0-800 μm.
% d'eau de gâchage	± 26
Durée de vie du mélange	≈ 2 h
Temps d'ajustabilité	≥ 30 min
Remplissage des joints	≈ 24 h
Rendement	≥ 3 kg/m ²
Position tarifaire	3824.50.90.00

Prestations finales

Classification	C1TE
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après cycles thermiques	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Temps ouvert	30 min
Glissement	≤ 0,5 mm
COV totaux (28 jours)	≤ 500 μg/m ³



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.
- Pour la pose de formats d' $> 3\,600\text{ cm}^2$, utilisez ColCret Flex.
- 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 m^2 , 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 m^2 , 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.
- 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.

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.