

Mortier additivé et hydrofuge, coloré à base de liants mixtes, doté d'une grande finesse et plasticité.

Description

ColCret Junta Premium est un produit à base de ciment à haute résistance, d'agréats, de pigments, de résines synthétiques et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une imperméabilité supérieure et une grande résistance à la prolifération des micro-organismes.

Avantages

- Joints hygiéniques.
- Résistant aux taches de moisissure. Empêche la formation de spores pouvant provoquer des allergies.
- Environnement frais durable. Adieu les mauvaises odeurs.
- Large gamme de couleurs. Couleur stable et durable.
- Grande dureté. Grande résistance à l'abrasion. Faible absorption d'eau.
- Mise en service rapide. Facile à utiliser. Facile à nettoyer. Ne raye pas.
- Très faibles émissions de COV.
- Pigment microencapsulé intelligent (couleur noire).
- Repousse l'eau à la surface du joint, provoquant un effet perlant.
- Empêche la prolifération des micro-organismes dans les environnements humides.

Utilisations

Matériau de jointoiement pour un remplissage hygiénique et extra lisse des joints de 1 à 4 mm de largeur sur tous types de revêtements céramiques, matériaux pierreux, mosaïque vitrifiée, marbre, etc. Applicable sur les sols et les revêtements intérieurs et extérieurs. Idéal pour les zones humides et les piscines. Spécialement conçu pour une utilisation sur des pièces rectifiées. Convient pour la rénovation de joints détériorés.

Présentation et conservation

ColCret Junta Premium est conditionné en sacs de 25 kg et en sachets de 5 kg (boîtes de 4 sachets).

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 Junta Premium est de 3 à 5 kg/m².

Supports

Les supports adaptés à l'application de ColCret Junta Premium sont, entre autres :

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Adhésifs à base de ciment

Préparation du support

Les supports indiqués ci-dessus doivent être sains, propres, exempts de résidus de peinture, d'adhésif mal collé ou de substances pouvant nuire à l'adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes évidents d'humidité. Une fois le support sec, il faut nettoyer les résidus de poussière et de saleté sur les côtés et au fond du joint afin de ne pas nuire à l'adhérence. Si nécessaire (céramique poreuse, chaleur et/ou vent fort), les fonds des joints seront humidifiés quelques heures avant l'application.

Application

Mélanger ColCret Junta Premium avec 1,50-1,60 litre d'eau propre par sac de 5 kg, à la main ou à l'aide d'un batteur électrique, jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux. La quantité d'eau du mélange peut être adaptée afin de faciliter l'application ; toutefois, un excès d'eau de gâchage peut provoquer un retrait visible du joint. Laisser reposer 5 minutes avant l'application.

Remplir les joints en comprimant la pâte à l'aide d'une spatule ou d'une truelle en caoutchouc, en étalant le produit en diagonale, ou à l'aide d'un pistolet rechargeable.

Attendez que la pâte cesse d'être plastique (la pâte devient opaque, elle n'est plus brillante) et procédez au nettoyage à l'aide d'une éponge humide ou retirez l'excédent de pâte à sec à l'aide d'une spatule. Ne commencez pas trop tôt, car vous risqueriez de vider partiellement le joint et de ne pas le laisser sécher complètement, ce qui pourrait endommager la surface des carreaux. Le temps nécessaire pour que le mortier devienne opaque varie entre 10 minutes et 1 heure, en fonction de la taille du joint et des conditions environnementales.

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	Selon le nuancier
Densité apparente	≈ 920 kg/m ³
Densité du mélange	≈ 1840 kg/m ³
% d'eau de gâchage	30-32
Durée de vie du mélange	≤ 1 h
Temps de nettoyage du joint	10-60 min.
Circulation	24 h
Mise en service	72-96 h
Largeur du joint	1 à 4 mm.
Rendement	En fonction de la taille du carreau et du joint
	$[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,75$ A : longueur du carreau en mm. B : largeur du carreau en mm. C : épaisseur du carreau en mm. D : largeur du joint en mm.
Position tarifaire	3824.50.90.00

Prestations finales

Classification	CG2 AW
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³
Résistance à la flexion à sec	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion par cycles	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression à sec	≥ 15,0 N/mm ²
Résistance à la compression cycles	≤ 15,0 N/mm ²
Rétraction	≤ 3mm/m
Absorption d'eau après 30 min.	≤ 2 g
Absorption d'eau après 240 min.	≤ 5 g.
COV totaux (28 jours)	≤ 500 µg/m ³

Indications importantes

- Ne pas appliquer sur du plastique, du métal ou du bois.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 5 °C ou supérieure à 35 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents forts ou d'exposition directe au soleil.
- Par temps chaud, humidifier les bords des joints avec de l'eau propre afin d'assurer une bonne hydratation du joint.
- À l'extérieur, les joints doivent être protégés de la pluie jusqu'à ce que le mortier de jointoiement soit complètement sec.
- Avant de procéder au remplissage des joints, il est nécessaire d'attendre au moins 24 à 48 heures après la pose du revêtement de sol ou mural, en fonction des conditions environnementales.
- Si, après avoir nettoyé la surface, celle-ci reste sale en raison d'une mauvaise application, il est possible d'utiliser un nettoyant acide après un délai minimum de 15 jours.
- Lors de la rénovation de joints détériorés, il faut s'assurer d'une profondeur minimale uniforme avant l'application.

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.

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.