

JOINT i-TECH EXTRA FIN

MORTIER DE JOINT - 1 À 6 MM



Ivoire



Beige Doré



Cèdre



Orme



Merisier



Douglas



Acajou



Noisetier



Blanc Nickel



Alu



Gris titane



Gris métal



Manganèse



Noir carbone

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Joint fin adapté pour le jointoiment de tout type de revêtement céramique ou similaire en sol et mur intérieur et extérieur. Sa formulation réduisant l'apparition d'efflorescence garantit une meilleure tenue des teintes foncées en intérieur comme à l'extérieur. Particulièrement adapté pour les joints très fins et carreaux rectifiés.

AVANTAGES

- Spécial carreaux rectifiés
- Prise rapide pour un nettoyage facile sans creuser
- Réduit l'apparition d'efflorescence
- Finition ultra lisse
- Hydrofugé

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour le jointoiment de tous revêtements céramiques.
- Sols chauffants.

EN SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Bâtiments d'habitation, bâtiments civils ou administratifs, publics ou privés.

PISCINES PRIVÉES OU PUBLIQUES, HAMMAM, SPAS

- Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine FC14 »

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Tous carrelages et revêtements céramiques adaptés aux sollicitations du local :

- Grès pressés et étirés.
- Terre cuite : plaquette, pavés, carreaux.
- Faïence.
- Pâte de verre et mosaïque.
- Pierres naturelles.
- Autres revêtements : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Température de mise en œuvre



1.4L pour 5kg, 0.56L pour 2kg



Durée pratique d'utilisation 25 min



Délai de mise en circulation 4h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles...). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuancement du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, seau-mélangeur (auge), malaxeur à vitesse lente (< 500 tours/min), Raclette en caoutchouc, kitajoint, Chiffon.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Intervenir au minimum 24h après la pose et après séchage complet de la colle.

S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).

Protéger au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.

Humecter au préalable, notamment par temps chaud, les carreaux non émaillés, pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Taux de gâchage 19%, soit 1.4L pour 5kg et 0.56L pour 2kg. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

Temps de repos : aucun.

APPLICATION

Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette en caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.

Après remplissage, retirer l'excédent. La formulation spécifique du JOINT i-TECH EXTRA FIN permet un figeage plus rapide, et limite ainsi le risque de creuser le joint.

Nettoyer la surface et lisser le joint à l'aide de l'éponge légèrement humide dès raffermissement du JOINT i-TECH EXTRA FIN, sans le délayer. Parfaire le nettoyage des carreaux au moyen d'un chiffon sec, après durcissement du joint.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application : 5 à 25°C

Durée pratique d'utilisation : 25 min.

Temps avant nettoyage : 5 à 10 min selon carreaux

Délai d'attente avant circulation piétonne : 4h

Remise en service : 8h

Délais d'attente avant la mise en l'eau (piscine) : 7 jours

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les outils sont nettoyés à l'eau après l'emploi et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMILATEX.

REMARQUES

Travailler par gâchée de petites quantités afin de respecter la durée pratique d'utilisation. Nous recommandons de procéder au nettoyage après avoir jointoyé 2-3 m² maximum.

Le respect de la quantité d'eau et les conditions de mise en œuvre influencent d'une manière importante le résultat final, la dureté, la nuance du coloris du joint et limite les risques d'efflorescence.

Ne pas tenter de ramollir le mortier, ni en le rebattant, ni par adjonction d'eau, ni par mélange avec du mortier frais.

Pour une meilleure finition, utiliser le KITAJOINT.

En milieux immergés et très humides (piscine, hammam, cuisine collective, ...), l'adjuvantation au CERMILATEX (cf. FT) est obligatoire pour les coloris foncés. Pour les autres coloris, elle est recommandée. Le JOINT i-TECH EXTRA FIN n'est pas recommandé pour les piscines avec traitement électrolytiques cuivre/argent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE - COMPOSITION**

Liants hydrauliques améliorés, charges carbonatées fines, adjuvants divers assurant plasticité, hydrofugation, régulation de prise. Agents texturants. Colorants minéraux.

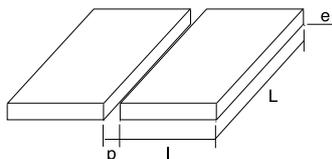
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

| | Epaisseur du carreau (mm) | Joint 1mm | Joint 2mm | Joint 3mm | Joint 6mm |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| mosaïque 2,5x2,5 mosaïque 5x5 cm | 3 | 0,408 | 0,816 | 1,224 | |
| | 5 | 0,340 | 0,680 | 1,020 | |
| carreau 20x20 cm | 7 | 0,119 | 0,238 | 0,357 | 0,714 |
| | 10 | 0,170 | 0,340 | 0,510 | 1,020 |
| carreau 30x30 cm | 7 | 0,079 | 0,159 | 0,238 | 0,476 |
| | 10 | 0,113 | 0,227 | 0,340 | 0,680 |
| carreau 45x45 cm | 7 | 0,053 | 0,106 | 0,159 | 0,317 |
| | 10 | 0,076 | 0,151 | 0,227 | 0,453 |
| carreau 60x60 cm | 7 | 0,040 | 0,079 | 0,119 | 0,238 |
| | 10 | 0,057 | 0,113 | 0,170 | 0,340 |
| carreau 100x100 | 7 | 0,024 | 0,048 | 0,071 | 0,143 |
| | 10 | 0,034 | 0,068 | 0,102 | 0,204 |

$$e \times p \times \left[\frac{L+I}{I \times L} \right] \times 0,17$$

(en mm) (en cm)

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

densité : 1.7

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

EN 13888 (CG2WA), DTU 52.2 et les amendements et les CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 5 kg, 120 sacs par palette.

Sac de 2 kg, par carton de 6 sacs, 336 sacs par palette,

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com