

JOINT i-TECH

JOINT DE 2 À 10 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.

AVANTAGES

- Prise rapide pour un nettoyage facile sans creuser
- Réduit l'apparition d'efflorescence
- Meilleure tenue des teintes foncées à l'extérieur
- Hydrofugé

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour le jointoiment de tous revêtements céramiques
- Sols chauffants

EN SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Sols de pavillons, terrasses, magasins, lycées...
- Sols et murs de cuisines, de douches individuelles ou collectives

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



0.95L pour 5 kg



Durée pratique d'utilisation 25 min



Délai de mise en circulation 2-3h

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 dénuage 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

Gâcher 5kg de poudre avec 0.95 L d'eau claire soit 19%.

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 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, sans le délayer. Parfaire le nettoyage des carreaux au moyen d'un chiffon sec, dès que le joint 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 : 2 à 3h

Remise en service : 6 à 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 n'est pas recommandé pour les piscines avec traitements électrolytiques, seul les coloris foncés sont recommandés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE - COMPOSITION**

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

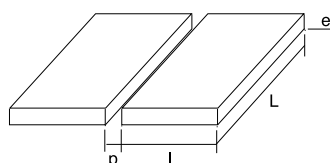
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	EPAISSEUR (mm)	JOINT 2mm	JOINT 3mm	JOINT 5mm	JOINT 10mm
mosaïque 2,5x2,5	3	0,816	1,224		
mosaïque 5x5	5	0,680	1,020		
carreau 20x20 cm	7 10	0,238 0,340	0,357 0,510	0,595 0,850	1,190 1,700
carreau 30x30 cm	7 10	0,159 0,227	0,238 0,340	0,397 0,567	0,793 1,133
carreau 45x45 cm	7 10	0,106 0,151	0,159 0,227	0,264 0,378	0,529 0,756
carreau 60x60 cm	7 10	0,079 0,113	0,119 0,170	0,198 0,283	0,397 0,567
carreau 100x100 cm	7 10	0,048 0,068	0,071 0,102	0,119 0,170	0,238 0,340

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

(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 palettes.

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/récipient 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

Edition 2019