

JOINT i-TECH EXTRA FIN 2.0

MORTIER DE JOINT COLORÉ - 1 À 10 MM



BLANC NICKEL

IVOIRE

BEIGE DORÉ

BEIGE

CÈDRE

DOUGLAS

ORME

MERISIER

ACAJOU

NOISETIER

GRIS ALU

GRIS TITANE

GRIS MÉTAL

MANGANÈSE

NOIR CARBONE

BLEU FONCÉ

BLEU PAON

BLEU CLAIR

VERT SAUGE

ROSE

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Mortier de jointoiment adapté à tous revêtements céramiques ou similaires en sol et mur intérieur et extérieur. Particulièrement adapté pour les joints très fins et carreaux rectifiés.

AVANTAGES

- Spécial carreaux rectifiés.
- 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 »

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 30 min



Nettoyage avant 20 min



Délai de mise en circulation 24h

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

Auge de malaxage, seau doseur, malaxeur avec variateur (≤500tours/min). Raclette en caoutchouc. KITAJOINT. Chiffon.

PRÉPARATION DU SUPPORT

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, pour les coloris vifs soutenus. Humecter au préalable les carreaux non émaillés poreux pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

1.4 litre d'eau claire pour 5kg de poudre, et 0.56 L pour 2kg. Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer 5 min avant utilisation puis mélanger de nouveau.

APPLICATION

La mise en œuvre du JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0 se fera au minimum 24h après la pose et après séchage de la colle. Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur. Dès raffermissement du JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0 nettoyer la surface à l'aide d'une taloche mousse légèrement humide pour ne pas délayer et creuser le joint. NB : utiliser le KITAJOINT. Après durcissement complet du joint, on peut parfaire le travail avec un chiffon sec.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation : ≥ 30 min
Temps avant nettoyage : maximum 20 min
Délai d'attente avant circulation piétonne : 24h
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

Nettoyer les outils 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, charges carbonatées fines, adjuvants divers assurant plasticité, hydrofugation, régulation de prise, colorants minéraux.

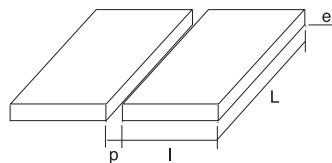
CONSUMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 1mm	Joint 2mm	Joint 3mm	Joint 6mm
mosaïque 2,5x2,5	3	0,408	0,816	1,224	
mosaïque 5x5 cm	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

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

(en mm) (en cm)

**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

2 ans 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