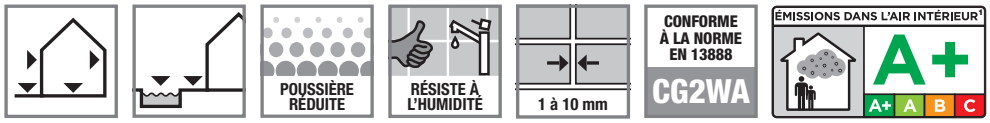
JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0



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	Gris manganèse	Noir carbonne

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Mortier de jointoiement 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 jointoiement 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 OEUVRE

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



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 dénuançage 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 5 kg de poudre, et 0.56 L pour 2 kg.

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 oeuvre du JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0 se fera au minimum 24 h 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 délaver et creuser le joint. NB : utiliser le KITAJOINT

Après durcissement complet du joint, on peut parfaire le travail avec un chiffon sec. Après séchage de légers écarts de couleurs visibles ne peuvent pas être exclus.

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 : 24 h

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

Laver les outils avant le durcissement du matériau. Si utilisation du CERMILATEX, se référer à la fiche technique de celui-ci.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMILATEX.

JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0

REMARQUES

Dans le cas du jointoiement d'une pierre naturelle il a lieu de réaliser un essai de compatibilité entre le mortier de joint et la pierre naturelle au préalable selon le DTU en vigueur pour vérifier que la pierre naturelle soit non tâchable.

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 oeuvre 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.

Dans le cadre du traitement de l'eau par électrolyse Cu/Ag des dépôts de sels peuvent changer la teinte des joints, nous préconisons d'utiliser des couleurs foncées et de réaliser un nettoyage adapté selon les préconisations du fabricant du système d'électrolyse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges carbonatées fines, adjuvants divers assurant plasticité, hydrofugation, régulation de prise, colorants minéraux.

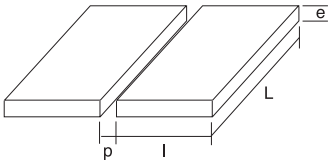
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 1 mm	Joint 2 mm	Joint 3 mm	Joint 6 mm
mosaïque 2,5 x 2,5 cm mosaïque 5 x 5 cm	**3** 5	**0,4** 0,3	**0,8** 0,7	**1,2** 1,0	
carreau 20 x 20 cm	**7** 10	**0,1** 0,2	**0,2** 0,3	**0,4** 0,5	**0,7** 1,0
carreau 30 x 30 cm	**7** 10	**0,1** 0,1	**0,2** 0,2	**0,2** 0,3	**0,5** 0,7
carreau 45 x 45 cm	**7** 10	**0,1** 0,1	**0,1** 0,2	**0,2** 0,2	**0,3** 0,5
carreau 60 x 60 cm	**7** 10	**0,1** 0,1	**0,1** 0,1	**0,1** 0,2	**0,2** 0,3
carreau 100 x 100 cm	**7** 10	**0,1** 0,1	**0,1** 0,1	**0,1** 0,1	**0,1** 0,2

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

(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.

Sac de 2 kg, par carton de 6 sacs.

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.

CERMIX
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