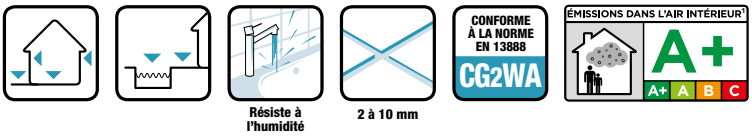
CERMIJOINT HRC

MORTIER DE JOINT RÉSISTANT AUX AGRESSIONS CHIMIQUES - 2 À 10 MM.



Gris clair | Blanc | Bronze

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Mortier de jointoiement à haute résistance chimique. Recommandé pour les piscines, laboratoires, cuisines collectives, hôpitaux ...

AVANTAGES

- Résiste aux agents chimiques : solvants, bases et acides faibles
- Hydrofugé
- Résiste aux agressions chimiques solvants, bases et acides faibles.
- Idéal en piscine.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour le jointoiement de tous revêtements céramiques

EN SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Piscines privatives et collectives, bains thermaux et thérapeutiques, hammam, spa, salles de bains, douches.
- Laboratoires, hôpitaux
- Cuisines collectives et locaux très humides soumis à des nettoyages fréquents.

PISCINES

Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine FC14 »

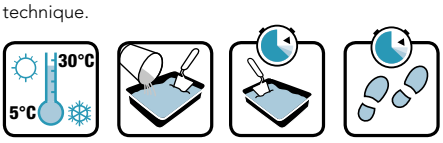
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Tous carrelages et revêtements céramiques adaptés aux sollicitations du local :

- Grès pressés et étirés
- Grès cérames porcelainés ou non
- Pâte de verre
- Faïence
- 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 | 2,5L pour 20kg | Durée pratique d'utilisation 1h | 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 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

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

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher 20kg de poudre avec 2,5 litres d'eau claire. Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Le fractionnement doit être réalisé avec le pot doseur en respectant les proportions suivantes : 5 parties en volume de poudre pour 1 partie d'eau.
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.
Nettoyer la surface et lisser le joint à l'aide de l'éponge légèrement humide dès raffermissement du CERMIJOINT HRC, sans le délaver.
Ne pas laisser durcir le mortier sur les carreaux

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 30°C
Durée pratique d'utilisation : 1h.
Délais 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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

REMARQUES

Travailler par gâchée de petites quantités afin de respecter la durée pratique d'utilisation.
Il est important de respecter les quantités d'eau prescrites afin d'obtenir les performances optimales du produit (nuance du coloris, dureté du joint, limite le risque 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.
Le produit ne doit être gâché qu'avec de l'eau claire.
Dans le cas de sollicitations chimiques particulières, nous consulter.
Dans les piscines avec traitement à l'électrolyse : utiliser le bronze uniquement.
Ne convient pas aux supports déformables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liants hydrauliques spéciaux, charges minérales, adjuvants spécifiques.

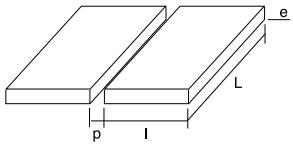
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 2mm	Joint 3mm	Joint 5mm	Joint 10mm
carreau 5x5 cm	**5**	0,76	1,14	1,9	3,8
carreau 10x10 cm	**7**	**0,532**	**0,798**	**1,33**	**2,66**
	10	0,76	1,14	1,9	3,8
carreau 20x20 cm	**7**	**0,266**	**0,399**	**0,665**	**1,33**
	10	0,38	0,57	0,95	1,9
carreau 30x30 cm	**7**	**0,177**	**0,266**	**0,443**	**0,887**
	10	0,253	0,380	0,633	1,267
carreau 45x45 cm	**7**	**0,118**	**0,177**	**0,296**	**0,591**
	10	0,169	0,253	0,422	0,844
carreau 60x60 cm	**7**	**0,089**	**0,133**	**0,222**	**0,443**
	10	0,127	0,190	0,317	0,633

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,19}$$

(en mm) *(en cm)*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

densité : 1.9

CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 20 kg de poudre avec doseur, 36 seaux par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert.

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.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm