

# CERMIJOINT HRC

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



Blanc nickel  
(ex blanc)



Gris alu  
(ex gris clair)



Gris titane  
(ex gris moyen)



Gris métal  
(ex bronze)

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

## DESCRIPTION

Mortier de jointoiment 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 jointoiment 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  
d'application



2,5L  
pour 20kg



DPU  
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 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 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 délayer.

Ne pas laisser durcir le mortier sur les carreaux. Après séchage de légers écarts de couleurs visibles ne peuvent pas être exclus.

## 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 (Cuivre/Argent) : utiliser le bronze uniquement.

Ne convient pas aux supports déformables.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****APPARENCE - COMPOSITION**

Liants hydrauliques spéciaux, charges minérales, adjuvants spécifiques.

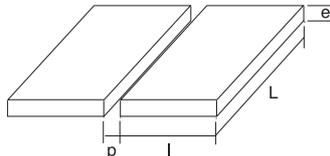
**CONSUMMATION**

Exemples de consommations indicatives, en kg/m<sup>2</sup>

|                  | 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                         | <b>0,532</b> | <b>0,798</b> | <b>1,33</b>  | <b>2,66</b>  |
|                  | 10                        | 0,76         | 1,14         | 1,9          | 3,8          |
| carreau 20x20 cm | 7                         | <b>0,266</b> | <b>0,399</b> | <b>0,665</b> | <b>1,33</b>  |
|                  | 10                        | 0,38         | 0,57         | 0,95         | 1,9          |
| carreau 30x30 cm | 7                         | <b>0,177</b> | <b>0,266</b> | <b>0,443</b> | <b>0,887</b> |
|                  | 10                        | 0,253        | 0,380        | 0,633        | 1,267        |
| carreau 45x45 cm | 7                         | <b>0,118</b> | <b>0,177</b> | <b>0,296</b> | <b>0,591</b> |
|                  | 10                        | 0,169        | 0,253        | 0,422        | 0,844        |
| carreau 60x60 cm | 7                         | <b>0,089</b> | <b>0,133</b> | <b>0,222</b> | <b>0,443</b> |
|                  | 10                        | 0,127        | 0,190        | 0,317        | 0,633        |

$$e \times p \times \frac{L + l}{l \times L} \times 0,19$$

(en mm) (en cm)

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

densité : 1.9

**CONDITIONNEMENT**

Seau plastique de 20 kg de poudre avec doseur.

**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](http://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](http://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.