



CARROJOINT

XR

MORTIER DE JOINTOIEMENT RÉSISTANT AUX AGRESSIONS CHIMIQUES POUR JOINTS DE 2 À 15 MM

- Résiste aux produits de nettoyage, bases, solvants et acides faibles (pH >= 3)
- Résiste aux sollicitations mécaniques (abrasion, nettoyages fréquents)
- Adapté aux nettoyage haute pression
- Hydrofugé

DONNÉES TECHNIQUES

TAUX DE GÂCHAGE : 0,7 à 0,8 litres par sac de 5 kg

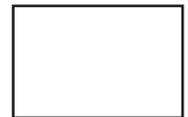
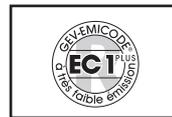
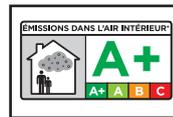
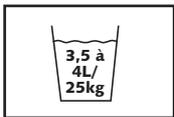
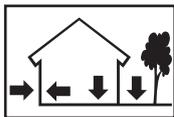
OUTILLAGE : taloche ou raclette caoutchouc

LARGEUR DE JOINTS : de 2 à 15 mm

COLORIS : gris foncé, gris clair et blanc

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Rapport de l'institut Pasteur sur le contrôle de décontamination des joints n° NC / 1681203



DESCRIPTION

Mortier spécial hydrofugé classé **CG2WA** pour le jointoiment entre carreaux résistant aux agressions chimiques modérées
 Disponible en 3 coloris

DESTINATION

SOL ET MUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

CARROJOINT XR est particulièrement adapté au jointoiment de surfaces carrelées soumises à agressions chimiques modérées et nettoyages fréquents :

- Piscines privées et collectives (bassins et plages)
- Cuisines et douches collectives
- Usines agro-alimentaires (dépend des agressions chimiques des produits utilisés)
- Laboratoires, hôpitaux

Adapté à la réalisation de joints de 2 à 15 mm de largeur.

Ne pas utiliser dans des locaux soumis à des produits très agressifs (voir tableaux de résistance chimique). Vérifier la compatibilité avec les caractéristiques chimiques des produits d'entretien et leur utilisation.

Les entreprises de nettoyage doivent être alertées sur les caractéristiques en résistance chimique et mécanique du mortier de jointoiment et vérifier sa compatibilité avec les produits d'entretien qu'elles utilisent.

CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre de différentes couleurs
- Densité du mélange gâché : env. 2,2
- Granulométrie : 0,5 mm
- Composition : liant hydraulique
- À très faible émission de C.O.V. (composés organiques volatils) : classée A+ et ECT1^{PLUS}

SUPPORTS

- grès étiré
- terre cuite
- pierre naturelle et reconstituée
- grès pressé cérame ou émaillé à chant rectifié ou non
- carreau à liant ciment
- mosaïque de pâte de verre
- carreau antidérapant

Pour le jointoiment de faïence, utiliser **CARROJOINT XS**.

MISE EN ŒUVRE

Conditions de travail

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Ne pas appliquer sur des carreaux chauds ou des sols chauffants en service.

En cas de pose traditionnelle, le mortier de pose doit être sec afin d'éviter toute variation dans la teinte du joint.

Dans les locaux soumis à des produits très agressifs et acides pH < 3, utiliser **EPOFIX CJ2**.

Pour l'application au sol de joints clairs, tenir compte des salissures et des produits d'entretien. Pour éviter des nuances de couleur, il est fortement conseillé de travailler avec le même numéro de lot.

Préparation du support

Respecter le temps de séchage des produits de collage utilisés avant de procéder au jointoiment.

S'assurer que l'emplacement du joint est sec et exempt de corps étranger (cailloux, plâtre, remontées de mortier-colle etc...).



Protéger les carreaux poreux ou rugueux (grès poli, grès émaillé, grès structuré...) avant la mise en oeuvre en les traitant avec un protecteur bouche pores adapté. Réaliser un essai préalable sur les pierres naturelles et les grès polis.

Épaisseur du carrelage : 8 mm / Largeur de joint : 5 mm

Préparation du produit

Mélanger CARROJOINT XR dans 3,5 à 4 litres d'eau propre par sac de 25 kg de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène de consistance homogène adaptée à une application sol ou mur. Laisser reposer 3 minutes avant utilisation (ne pas rajouter d'eau).

Données techniques

- Temps d'utilisation : env. 1h à +23°C
- Délai de mise en circulation : 24h à +23°C
- Délai de remise en eau : 7 j
- Lavage haute pression : pression maximum 60 bars avec une hauteur minimum de 20 cm et une température d'eau n'excédant pas +60°C.

Ces temps peuvent varier en fonction des conditions ambiantes (température / humidité relative).

Application

Travailler en petites surfaces

Étaler CARROJOINT XR en diagonale à l'aide d'une taloche en caoutchouc. Remplir les joints en profondeur et régulièrement. Enlever immédiatement l'excédent de mortier avec la taloche. Dès le début de la prise, nettoyer les carreaux en diagonale au kit à joint ou avec une éponge propre et humide. Veiller à ne pas creuser les joints et changer l'eau régulièrement. Dans le cas de surface sujette à déshydratation, il est nécessaire d'humidifier légèrement le mortier de jointoiment pendant sa prise et / ou le protéger. Après séchage, dépoussiérer à l'aide d'un chiffon sec. Changer l'eau régulièrement. Pour optimiser la durée du joint, le réhumidifier à l'éponge 4h après.

Attention : un surplus d'eau au nettoyage blanchit la surface du joint après séchage

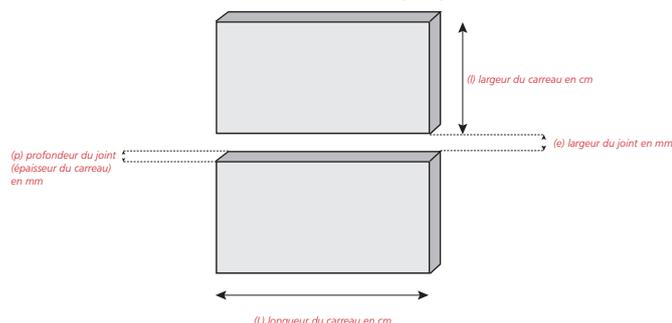
Nettoyage

Taches et outils, au fur et à mesure de la mise en oeuvre, avec une éponge humide propre. Les taches sur les sanitaires peuvent être enlevées à l'aide d'un décapant adapté.

CALCUL DE CONSOMMATION DES JOINTS

Consommation en kg/m² : $\frac{(L + l) \times e \times p \times \text{densité}}{(L \times l) \times 10}$

L : longueur du carreau en cm
e : largeur du joint en mm
p : épaisseur du carreau en mm



CONSOMMATIONS INDICATIVES

Épaisseur du carrelage : 8 mm / Largeur de joint : 3 mm

Dimensions des carrelages (cm)	15 x 15	20 x 20	30 x 30
Consommation (kg/m ²)	0,7	0,53	0,35

Mentions légales :

Les informations contenues dans la présente fiche technique, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. SIKA FRANCE S.A.S - 84, rue Edouard Vaillant - 93350 Le bourget.

Dimensions des carrelages (cm)	15 x 15	20 x 20	30 x 30
Consommation (kg/m ²)	1,17	0,88	0,59

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Ces données sont fournies sur la base des essais suivants : immersion pendant 28 jours à +23°C.

Résistance aux acides

Nature du produit	Concentration	CARROJOINT XR
Acide acétique	2%	(+)
Acide chlorhydrique	2%	+
Acide nitrique	2%	+
Acide sulfurique	2%	+
Acide phosphorique	2%	+
Acide lactique	1%	(+)
Acide citrique	2%	(+)
Acide tartrique	10%	(+)
Acide tartrique	2%	+

Résistance aux Sels – Bases – Produits alimentaires

Nature du produit	Concentration	CARROJOINT XR
Eau chlorée	1,5 g/l	+
Eau de Javel	0,25%	+
Na OH (soude)	10%	+
Potasse	10%	+
Ammoniaque	25%	(+)
Chlorure de Na	10%	+
Chlorure de Ca	10%	+
Eau oxygénée	30%	+
Sucre	65%	+
Cola	-	+

Résistance aux solvants et produits industriels

Nature du produit	Concentration	CARROJOINT XR
Acétone	80%	+
Huile moteur	-	+
Ethanol	100%	+
Ethylène glycol	-	+
Toluène	-	+

+ Pas de détérioration - (+) Résistance limitée

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg : gris foncé, gris clair, blanc
Sac de 5 kg : gris clair, blanc

CONSERVATION ET STOCKAGE

6 mois pour les sacs en papier de 25 kg et 2 ans pour les sacs en aluminium de 5 kg dans son emballage d'origine, non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour connaître les précautions d'emploi, de stockage et d'élimination du produit, consulter la Fiche de données de Sécurité la plus récente disponible sur notre site internet www.cegecol.com