

# FICHE TECHNIQUE



## weberepox design

### Mortier de jointoiement et colle à base de résine époxy RG/R2 T



seau de 1.5 kg (A+B)  
seau de 4.5 kg (A+B)

#### Avantages du produit

- Très facile à jointoyer et à nettoyer
- Effet de couleur intensifié, texture de surface fine
- Résistance aux produits chimiques élevée, résistance à différents produits de nettoyage, aux acides, lessives, solutions salines et huiles diluées, etc.

#### Couleur

- Anthracite
- Basalte
- Gris platine
- Gris ardoise
- Noir
- Gris argent
- Couleurs spéciales (sur demande)
- Blanc
- Gris foncé
- Gris moyen
- Gris-sable

#### Champ d'application

- Pour la pose et le jointoyage de céramique et de mosaïque de verre
- Intérieur et extérieur
- Sol et mur
- Pour les piscines, les espaces de wellness, les bassins thermaux, curatifs et thérapeutiques, les bains privés et publics
- Pour les locaux où une résistance accrue aux produits chimiques est nécessaire comme les cuisines professionnelles, les fromageries, les laiteries, les brasseries, les locaux de mise en bouteilles, les boucheries, abattoirs, etc.
- Largeur des joints : 1 - 10 mm

#### Caractéristiques du produit

- Très facile à jointoyer et à nettoyer
- Effet de couleur intensifié, texture de surface fine
- Résistance aux produits chimiques élevée, résistance à différents produits de nettoyage, aux acides, lessives, solutions salines et huiles diluées, etc.
- Sans odeur
- Imperméable à l'eau, résistant au gel-dégel après durcissement complet
- Grande résistance à l'usure
- Mortier de jointoiement à base de résine réactive RG selon SN EN 13888
- Colle réactive R2 T selon SN EN 12004-1
- EMICODE EC1 PLUS (à très faible émission)
- eco base (respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO)

## Consommation

---

Comme mortier de jointoiement : [www.ch.weber](http://www.ch.weber)  
voir calculateur de consommation

Comme mortier-colle : env. 1.6 kg  
par mm d'épaisseur de couche et m<sup>2</sup>

## Ce qu'il faut savoir avant l'application

---

Toujours effectuer un jointoyage d'essai pour les revêtements en pierre naturelle ainsi que d'autres revêtements critiques (polis, non émaillés, antidérapants, etc.). Il existe un risque de formation de taches ou de dépôt de matériaux visibles dans les pores.

Avant la pose et le jointoyage dans les piscines, il faut absolument consulter la brochure Weber «Piscines & Wellness - Solutions systèmes avec céramiques et pierres naturelles».

Afin d'éviter la formation d'algues et de champignons utiliser une méthode de nettoyage appropriée et un traitement d'eau correspondant. Au préalable, il faut impérativement vérifier si **weberepox design** convient au type de traitement d'eau.

A l'extérieur et dans les endroits humides en permanence, n'utiliser que de la mosaïque bonne face collée sur papier kraft.

Une profondeur de joint d'au moins 3 mm est nécessaire pour des travaux de jointoyage ultérieur.

## Préparation du support

---

Le mortier-colle doit avoir durci et être sec. Gratter et nettoyer le réseau de joints à la profondeur des carreaux. Les joints doivent être secs, propres, sans graisse ni poussière.

Avant de jointoyer de la mosaïque de verre, enlever tous les restes de colle de la surface de la mosaïque ainsi que des joints (p. ex. avec de l'eau de Javel) pour éviter une éventuelle formation de microbactéries.

## Mise en œuvre

---

Ne pas mettre en œuvre en cas de fortes chaleurs ou de courants d'air importants. Toutefois, il faudrait veiller à une aération suffisante en cas de mise en œuvre à l'intérieur. Porter des lunettes et des gants de protection appropriés.

**Mélange : weberepox design** est constitué de deux composants. Ajouter la totalité du composant B (le plus petit récipient avec 0.375 kg ou 1.125 kg) au composant A. Mélanger les deux composants avec un malaxeur approprié, à faible vitesse jusqu'à ce que le mélange soit homogène (3 minutes env.).

En principe, mélanger tout le contenu et ne pas portionner. Ne pas ajouter d'additifs comme de l'eau, du solvant ou similaire.

**Jointoyage** : Appliquer de manière affleurée avec une raclette à joint dure en caoutchouc. Le jointoyage peut également s'effectuer avec un pistolet.

**Pré lavage / émulsification** : Pulvériser **weber proper easy** et appliquer de l'eau chaude sur la surface du revêtement. Émulsifier avec une éponge dure ou un tampon abrasif.

**Lavage ultérieur** : Nettoyer la surface du revêtement avec une éponge en viscose et de l'eau propre. Rincer souvent l'éponge et changer régulièrement l'eau de lavage.

**Nettoyage** : Laver le voile pouvant rester avec une éponge humide en viscose au plus tard au bout de 24 heures après le jointoyage du revêtement. Pulvériser **weber proper easy** pour un nettoyage plus facile. L'eau chaude facilite le nettoyage.

Nettoyer aussitôt les outils de travail et le revêtement sale avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## Traitement de cure

---

Protéger les revêtements extérieurs fraîchement collés et jointoyés des rayons directs du soleil, de la pluie et du gel pendant au moins 7 jours.

### Restrictions / attention requise

Des modifications de la couleur dues aux rayons UV ne sont pas exclues. Des décolorations peuvent survenir sous l'effet prolongé, répétitif ou intensif de produits chimiques (produits de nettoyage ou de désinfection par ex.) sans altérer les propriétés.

**weberepox design** ne remplit pas la fonction d'une étanchéité.

### Instructions pour le stockage

Dans son emballage d'origine non ouvert, entre +10 °C et +30 °C

### Stabilité au stockage min.

18 months

### Instructions spéciales

Les propriétés techniques, telles que le temps de mise en œuvre, praticabilité etc., se réfèrent à une température de +23 °C sans courant d'air et une humidité de l'air relative de 50 %. Des températures plus élevées et une humidité de l'air plus faible accélèrent le processus de réaction et inversement.

Il faut respecter, entre autres, les normes SIA 244, SIA 246 et SIA 248 pour la mise en œuvre.

Propriété	Valeur
Proportion de mélange	A : B = 3 : 1 3.375 kg + 1.125 kg = 4.5 kg 1.125 kg + 0.375 kg = 1.5 kg
Durée pratique d'utilisation max.	40 min
Prélavable / émulsifiable après env.	10 min
Prélavable / émulsifiable jusqu'à env.	45 min
Délai pour laver env.	60 min
Practicable après env.	16 hour(s)
Entièrement chargeable après env.	7 days
Largeur min. du joint	1 mm
Largeur max. du joint	10 mm
Résistance à la flexion min. en conditions standards	30 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression min. en conditions standards	45 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion max.	250 mm <sup>3</sup>
Absorption d'eau max. après 240 min	0.1 g
Classification CE	R2 T selon SN EN 12004-1

Propriété	Valeur
Aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent	Oui
Résistance chimique	Elevée
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	10 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	25 °C

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber SA, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

