

FICHE PRODUIT



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

- blanc
- gris argent
- gris moyen
- gris platine
- gris ardoise
- gris foncé
- basalte
- anthracite
- noir
- gris-sable
- Couleurs spéciales (sur demande)

weberepox design

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

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

Propriétés 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
- eco base (respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO)

Consommation/rendement

Comme mortier de jointoiement : brvoir calculateur de consommation www.ch.weber

Comme mortier-colle : brpar mm d'épaisseur de couche et m² env. 1.6 kg

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 viscosine 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 viscosine 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.

Contraintes / Attention

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.

Règles de stockage

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

Stabilité minimale des stocks

18 mois

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
Rapport de mélange des produits à plusieurs composants	A : B = 3 : 1 3.375 kg + 1.125 kg = 4.5 kg 1.125 kg + 0.375 kg = 1.5 kg
Durée de vie en pot max.	40 min
Pré-lavable / émulsifiable après ca.	10 min
Pré-lavable / émulsifiable jusqu'à ca.	45 min
Lavable après usage jusqu'à env.	60 min
Entièrement chargeable après ca.	7 j
Largeur min. du joint	1,0 mm
Largeur maximale du joint	10,0 mm
Résistance minimale à la flexion après stockage à sec	30,0 N/mm ²
Résistance minimale à la compression après stockage à sec	45,0 N/mm ²
Résistance maximale à l'abrasion	250,0 mm ³
Absorption maximale d'eau après 240 min	0,1 g
Classification CE	R2 T selon SN EN 12004-1
Zone humide permanente adaptée	Oui
Résistance chimique	Elevée
Température minimale d'application (air, surface, matériau)	10,0 °C

Propriété	Valeur
-----------	--------

Température d'application maximale (air, surface, matériau)	25,0 °C
---	---------

Les normes en vigueur doivent être respectées, de même que les notices et instructions de mise en œuvre applicables émises par les différentes associations professionnelles et autres fournisseurs potentiels de matériaux de construction, ainsi que les brochures et les guides de choix de Saint-Gobain Weber SA.

Consigne de sécurité : Consulter la fiche de données de sécurité.

Remarque concernant la garantie : L'entreprise Saint-Gobain Weber SA garantit la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre de ses Conditions générales de contrat. Étant donné que les conditions de mise en œuvre sont très diverses, les recommandations mentionnées ci-dessus quant à la planification et l'exécution doivent être considérées comme des indications d'ordre général ; elles ne sont pas absolues, ne constituent aucune assurance quant aux propriétés et sont sans garantie.

Ces instructions sont une traduction. En cas de divergence d'interprétation, c'est la version allemande qui fait foi.

Commandes :
ordre@weber-marmoran.ch / T : +41 21 637 00 80

Saint-Gobain Weber SA, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil