

RYWALIT® FS

Mortier à jointoiment étroit

Mortier de jointoiment à base de ciment pour carreaux de céramique. Application traditionnelle à l'aide d'une raclette. Rywalit® FS joint étroit est respirant et déperlant. Convient pour des largeurs de joint de 2 à 10 mm. Testé selon la norme DIN EN 13888 CG 1.



Applications

Rywalit® FS joint étroit est un mortier de jointoiment à prise hydraulique qui s'applique traditionnellement avec une raclette. L'utilisation de matières premières de qualité conformes aux normes DIN et la composition homogène de joint étroit garantissent une qualité constante et des tons uniformes.

Rywalit® FS joint étroit résiste à l'eau, aux intempéries et au gel, est hydrofuge et respirant. Le mortier de jointoiment sèche sans fissure et est économique à l'usage.

Rywalit® FS joint étroit se caractérise par de très bonnes propriétés de mise en œuvre et convient au jointoiment de tous les carreaux céramiques, du béton, de la pierre naturelle (insensible à la décoloration) et du grès tiré posés avec des joints étroits (2-10 mm).

Pour le jointoiment de carreaux céramiques non absorbants sur des chapes chauffantes, nous recommandons Rywalit® FF X Plus Flex-joint ou Rywalit® FS joint étroit enrichi de résine synthétique Rywalit® Fugenflex. Rapport de mélange : 0,2 litre de flex-joint et 1,0 litre d'eau pour 5 kg de Rywalit® FS joint étroit, ou 1,0 litre de flex-joint et 5 litres d'eau pour 25 kg de Rywalit® FS joint étroit.

Pour le jointoiment des carreaux céramiques absorbants, nous recommandons Rywalit® PF joint perlé. Dans les pièces soumises à des contraintes chimiques (laiteries, brasseries, etc.), nous recommandons notre mortier Rywapox à base de résine époxy.

- ▶ Largeurs de joint 2 à 10 mm
- ▶ Résistance au vieillissement
- ▶ Application traditionnelle avec une raclette
- ▶ Conçu spécialement pour les carreaux céramiques peu ou pas absorbants
- ▶ Convient au chauffage par le sol
- ▶ Sols et murs, intérieur et extérieur
- ▶ Chambre humides et mouillées

Préparation

- ▶ La colle à carrelage doit être complètement durcie (consulter la fiche technique de la colle utilisée) avant de jointoyer.
- ▶ Éliminer l'excédent de colle avant de jointoyer.
- ▶ Dégager toute la profondeur du joint.
- ▶ Les carreaux doivent être propres.

Consignes de mise en œuvre

- ▶ Verser 5,5 à 6,0 litres d'eau pour 25 kg de mortier dans un seau ou un récipient propre.
- ▶ Mélanger vigoureusement le Rywalit® FS joint étroit à l'aide d'un malaxeur approprié jusqu'à obtention d'un mélange lisse, épais, pâteux et sans grumeaux.
- ▶ Après un temps de maturation d'environ 3 minutes, mélanger à nouveau vigoureusement.
- ▶ Appliquer le mortier de jointoiement de manière serrée et profonde dans les joints en recourant à la technique habituelle.
- ▶ Après un temps d'attente suffisamment long, nettoyer l'excès de Rywalit® FS joint étroit de la surface du carreau avec de l'eau propre et une éponge ou un manche d'éponge. Compacter et lisser la surface du joint. Toujours nettoyer avec l'éponge en diagonale par rapport aux joints. Ne pas nettoyer les joints trop profondément.
- ▶ Il est conseillé d'humidifier à nouveau le revêtement de sol par la suite, afin d'obtenir un durcissement optimal du mortier.
- ▶ Ne pas mélanger le mortier déjà « séché » avec de l'eau ou du mortier frais.

Attention

- ▶ Des écarts de couleur par rapport à l'échantillon de référence sont toujours possibles. Suite aux nombreuses influences négatives possibles pendant le durcissement et la mise en œuvre du mortier, des différences de couleur peuvent apparaître entre l'échantillon de couleur original et le mortier mis en œuvre et durci.
- ▶ Dans les carreaux de céramique polis, les pigments de couleur peuvent se déposer dans les micropores de la surface du carreau. C'est pourquoi il est recommandé d'éviter les contrastes de couleurs marqués entre le mortier et le carreau. En cas de doute, « pré-humidifier » le revêtement de sol et effectuer un test.
- ▶ Selon la concentration, les liquides acides peuvent corroder, voire même détruire les mortiers à base de ciment. Il convient donc de respecter scrupuleusement les instructions du fabricant lors de l'utilisation de produits de nettoyage acides. Avant d'utiliser des nettoyeurs acides, la surface à nettoyer doit être préalablement humidifiée. La surface doit être rincée avec suffisamment d'eau immédiatement après le nettoyage.
- ▶ Conserver le rapport de mélange pour éviter les variations de couleurs. Utiliser le matériau du même lot pour les surfaces carrelées adjacentes. Des matériaux mélangés de façon non homogène, de l'humidité résiduelle sur le support ou des supports et des flancs de carreaux différemment absorbants peuvent entraîner des changements de couleurs. Lors du jointoiement simultané de carrelages différemment absorbants (p.ex. en grès et en terre cuite), la différence d'absorption des carreaux peut provoquer des nuances de couleur dans le joint.
- ▶ Veiller à utiliser le moins d'eau de lavage possible lors du lavage / de la finition du mortier. Remplacer régulièrement l'eau de lavage par de l'eau propre.
- ▶ Pour les pierres naturelles très absorbantes ayant tendance à se décolorer, toujours appliquer un joint d'essai en cas de doute (en imprégnant éventuellement la pierre naturelle au préalable).
- ▶ Dans le cas de carreaux de pierre naturelle rugueux avec pores ouverts ou de céramiques rugueuses, les pigments de couleur peuvent rester coincés dans la surface des carreaux. C'est pourquoi il est déconseillé de créer un contraste de couleur trop important entre le joint et les carreaux. Là encore, en cas de doute, il est conseillé d'appliquer un joint d'essai.
- ▶ Les mortiers fortement pigmentés ne sont pas recommandés pour les applications extérieures.
- ▶ En cas de températures élevées, de courants d'air ou autres, le mortier frais doit être protégé contre un séchage trop rapide.

Propriétés techniques

Taux de gâchage	5,5 à 6,0 litres d'eau / 25 kg de poudre
Couleurs disponibles	Manhattan, gris**, gris-beige, gris basalte, gris foncé, anthracite
Conformité CE : CG 1 selon la norme DIN EN 13008	· résistance à l'abrasion particulièrement élevée : $\leq 2000 \text{ mm}^3$ · résistance à la flexion dans des conditions sèches : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ · résistance à la pression dans des conditions sèches : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ · rétrécissement : $\leq 3 \text{ mm/m}$ · absorption d'eau limitée après 30 minutes : $(= W) \leq 5 \text{ g}$
Durée pratique d'utilisation*	env. 1,5 à 2 heures
Conforme à la classe d'émission EMICODE 1 Plus (R)	
Praticable*	après env. 12 heures
Capacité de charge*	après env. 14 jours
Température de mise en œuvre	+ 5 °C (température de l'air et du support)
Chauffage par le sol	adapté
Consommation (largeur/profondeur du joint : 5mm / 10mm)	format de carreau, p. ex. : · 30 x 30 cm : env. 0,60 kg/m² · 15 x 15 cm : env. 1,20 kg/m² · 10 x 10 cm : env. 1,85 kg/m²
Faible teneur en chromate conformément au règlement (CE)	n° 1907/2006, annexe XVII
* À +20 °C et 65 % d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent et les températures basses allongent les valeurs correspondantes. ** seulement en Allemagne	

Emballage

sac de 25 kg.

Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Stockage et durée de conservation

Conserver dans un endroit sec. Peut être conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine fermé.

BENELUX | Technicel sa | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com
D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Strasse 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Veillez prendre connaissance des informations générales concernant le produit et des déclarations de performance actuellement en vigueur. EUBau PVO et les fiches de données de sécurité valides conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 dans la dernière version. Celles-ci représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier l'adéquation entre les produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles techniques généralement reconnues s'appliquent. Les informations fournies ne peuvent donner lieu à aucune demande d'indemnisation. Si nécessaire, veuillez contacter notre service technique.