

RYWALIT® PF Mortier de jointoiment perlé

Mortier de jointoiment cimentaire flexible, résistant à l'eau et à la saleté, à effet perlé.
Pour le jointoiment des carreaux en céramique absorbants.
Conforme à la norme DIN EN 13888 CG 2WA.



Applications

Rywalit® Joint Perlé est un mortier de jointoiment à durcissement hydraulique avec une surface de joint fine et une haute résistance des couleurs, pour une apparence de joint durablement belle.

L'utilisation de matières premières de qualité conformes aux normes DIN et la composition homogène de Rywalit® PF Joint perlé garantissent une qualité constante et une teinte de couleur uniforme.

Rywalit® PF perlé caractérise par de très bonnes propriétés de mise en œuvre et est particulièrement adapté pour le jointoiment de carreaux muraux et de sol absorbants en céramique.

Nous recommandons le mortier de jointoiment Rywalit® FF X Top pour le jointoiment de carreaux céramiques fragiles et non absorbants et notre mortier époxy Rywapox pour les espaces soumis à des charges chimiques soumises à des contraintes chimiques (laiteries, brasseries, etc.).

- ▶ Largeur de joints : jusqu'à 5 mm
- ▶ Spécialement conçu pour les carreaux céramiques absorbants tels que les carreaux en grès et autres
- ▶ Résiste à l'eau et à la saleté grâce à l'effet perlé
- ▶ Surface de joint fine
- ▶ Flexible
- ▶ Sols et murs, intérieur et extérieur
- ▶ Disponible dans une large gamme de couleurs

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 respectivement 1,2 à 1,4 litre d'eau pour 5 kg et 6 à 7 litres d'eau pour 25 kg de mortier dans un seau ou un récipient propre.
- ▶ Mélanger vigoureusement Rywalit[®] PF perlé à l'aide d'un malaxeur approprié afin d'obtenir 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 jointoiment 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[®] PF perlé de la surface des carreaux 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 humidifiée au préalable et rincée avec suffisamment d'eau immédiatement après le nettoyage.
- ▶ 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.
- ▶ 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 jointoiment 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.
- ▶ 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 | <ul style="list-style-type: none"> · 1,2 - 1,4 litre d'eau / 5 kg de poudre · 6,0 - 7,0 litres d'eau / 25 kg de poudre |
| Couleurs disponibles | blanc, gris argenté, Manhattan, gris clair, gris basalte, gris foncé, anthracite, noir, jasmin, vanille, bambou, bouleau et orme |
| Conformité CE : CG2 WA conformément à la norme DIN EN 13008 | <ul style="list-style-type: none"> · résistance à l'abrasion particulièrement élevée : $(= A) \leq 1000 \text{ mm}^3$ · 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 : $(= W) \leq 2 \text{ g}$ |
| Durée pratique d'utilisation* | env. 2 heures. |
| Conforme à la classe d'émission EMICODE 1 Plus (R) | |
| Praticable* | après env. 12 heures |
| Capacité de charge* | après env. 48 heures |
| Température de mise en œuvre | + 5 °C (température du support) |
| Consommation (largeur/profondeur du joint : 3mm / 5mm) | format de carreau, p. ex. : <ul style="list-style-type: none"> · 30 x 30 cm : env. 0,25 kg/m² · 15 x 15 cm : env. 0,40 kg/m² · 10 x 10 cm : env. 0,60 kg/m² · 5 x 5 cm : env. 1,20 kg/m² |
| Faible teneur en chromate conformément au règlement (EG) | 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. | |

Emballage

sac de 5 kg et 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 18 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.