

mortier de jointoiment pour pavés céramiques 1K pour joints fins ≥ 2 mm, prêt à l'emploi

Propriétés

GALABAU RJM-C 1K est un mortier de jointoiment drainant prêt à l'emploi pour revêtements céramiques, pavés, dalles en pierre de taille et revêtements en clinker. Pour fichage aisé dans les joints, sans cavités. Nettoyage aisé des nouvelles surfaces créées grâce à la formule supportant l'eau. Idéal pour des largeurs de joint à partir de 2 mm.

- Drainant – à pores ouverts
- Durcissant à l'oxygène atmosphérique
- Prêt à l'emploi
- Résistant au gel
- Praticable pour voitures
- Empêche la croissance des mauvaises herbes
- Pour largeur de joint à partir de 2 mm

Application

GALABAU RJM-C 1K pour rejointoiment et assainissement de revêtements céramiques, pavés, dalles en pierre de taille et revêtements en clinker.

Domaines d'application :

- Rejointoiment et rénovation de surfaces drainantes à jointoyer
- Jardins et parcs, chemins, cours intérieures
- Sollicitation due à la circulation des voitures avec lit de pose adéquat

Caractéristiques techniques

Emballage	sachet sous vide / seau PE
Conditionnement	15 kg
Forme de livraison	50 contenants/palette
Teintes	sable, ardoise, gris béton
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C
Temps de mise en œuvre ¹⁾	env. 40 minutes
Densité apparente à l'état frais	1,8 kg/l
Résistance à la compression après 7 jours	> 15 N/mm ²
Largeur de joint	2 – 30 mm
Praticable	après env. 24 heures
Pleine charge	après env. 7 jours
Stockage	à l'abri du gel, min. 12 mois dans l'emballage fermé

Consommation

Dimensions des pavés :		
600 × 400 mm	Largeur de joint 2 mm	0,46 kg/m ²
	Largeur de joint 3 mm	0,67 kg/m ²
500 × 500 mm	Largeur de joint 2 mm	0,44 kg/m ²
	Largeur de joint 3 mm	0,66 kg/m ²
300 × 300 mm	Largeur de joint 2 mm	0,73 kg/m ²
	Largeur de joint 3 mm	1,09 kg/m ²
100 × 200 mm	Largeur de joint 2 mm	1,64 kg/m ²
	Largeur de joint 3 mm	2,46 kg/m ²

Exemple de calcul pour profondeur de joint : 30 mm

¹⁾ à +20 °C et humidité relative de l'air 60 %.

Préparation du support

Le support doit être suffisamment porteur et conçu conformément aux charges dynamiques attendues. Les flancs des joints doivent être exempts de toutes sortes de salissures.

La structure complète doit être perméable afin d'éviter l'humidité stagnante dans les joints.

Conditions :

Largeur minimum de joint : 2 mm

Profondeur minimum de joint :

- pour petits pavés 25 mm

- pour grands pavés 30 mm

La surface à jointoyer doit être conçue de manière que les charges attendues ne dégradent pas la structure du revêtement.

Humidifier généreusement la surface avant la mise en place du mortier. Il ne doit toutefois plus y avoir d'eau dans les joints lors de la mise en place du mortier de jointoiement.

Mise en œuvre

Le matériau est prêt à l'emploi et peut être directement versé hors du sachet en plastique sous vide dans le seau PE sur la surface pavée préalablement bien humidifiée, le mettre ensuite en place par brossage ou fichage. La mise en place du mortier de jointoiement pour pavés par fichage entraîne un compactage et une résistance accrue.

1. Découper le sachet plastique sous vide et répandre le produit sur la surface pavée bien humidifiée.
2. Le jointoiement avec **GALABAU RJM-C 1K** est effectué par fichage avec un raclor en caoutchouc ou une brosse adéquate. La mise en place du mortier dans les joints peut être optimisée avec un jet d'eau.
3. Après env. 15-20 minutes, les joints mis en place sont à nouveau compactés longitudinalement et transversalement avec une brosse mi-dure. Brosser les restes sur la surface des pavés et les éliminer complètement avec un brouillard d'eau. Le pavage ne doit pas sécher complètement avant qu'il ne soit entièrement nettoyé.
4. Nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après emploi.

Recommandations

Protéger les joints frais contre le gel et les averses jusqu'à leur durcissement complet. En cas d'averses, les joints frais risquent d'être délavés.

La surface est praticable après env. 24 heures et pleinement porteuse après env. 7 jours.

Remarques importantes

- Respecter une température de mise en œuvre entre +5 °C et +30 °C.
- Le lit de pose doit être porteuse et suffisamment perméable afin d'exclure tout tassement et dommage dû au gel.
- La surface fraîchement jointoyée doit être protégée contre le gel pendant au moins 24 heures. Éviter toute exposition des joints frais aux averses et éviter de les solliciter trop prématurément.
- Procéder à des essais préalables.

Composants

Liants réactifs, sables naturels

Protection du travail / Recommandation

Respecter les mesures usuelles d'hygiène et de précaution lors de la manipulation de produits chimiques. Porter des vêtements de protection adéquats.

Élimination

Pour tous les systèmes : seuls des contenants entièrement vidés peuvent être transférés au partenaire de recyclage Interseroh. Les restes de matériau durcis peuvent être éliminés conformément au code EAC n° 08 04 10 (Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09).

Fabricant

Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg

1, Square Peter Dussmann · L-5324 Contern

Tél. : +352 357711-1

Fax : +352 357920

E-mail : orders@quick-mix.lu (commandes)

contact@quick-mix.lu (autres)

Les indications se basent sur de nombreux essais et une longue expérience pratique. Elles ne sont pas applicables à chaque cas de figure. C'est pourquoi nous recommandons de faire des essais d'application, le cas échéant. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement des produits. Nos conditions générales de vente sont par ailleurs applicables. État : 03/2022