



POSE ET JOINTOIEMENT DES CARRELAGES

FBK Colle flexible

Colle pour carrelages à base de ciment, minérale, à durcissement hydraulique



FICHES TECHNIQUES

Temps de gâchage	env. 2 - 3 minutes
Durée de maturation	env. 5 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 4 heures
Temps ouvert	env. 30 minutes
Aptitude au jointoiment du sol	après env. 24 heures
Aptitude au jointoiment des murs	après environ 12 heures

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

PROPRIÉTÉS

- haute flexibilité
- très importante force d'adhérence
- résistant au gel et à l'eau après durcissement
- haute stabilité
- traitement facile

APPLICATIONS

- Pour la pose de carrelages ou de dalles en céramique, de carreaux de terre cuite, de grès, de grès fin, de mosaïque, de mosaïque de verre, de pierres artificielles, de pierres naturelles insensibles à la décoloration, ainsi que de panneaux d'isolation et de construction.
- Pour le collage du béton, de la chape en ciment, de la chape anhydrite, de la chape sèche, des plaques de plâtre et de fibres de plâtre, des plaques de fibres-ciment, des enduits en ciment et en chaux-ciment, des enduits en plâtre, des carreaux sur carreaux, des supports en bois et sur les balcons, terrasses et façades.
- pour systèmes de chauffage par le sol et systèmes de chauffage de surface électriques
- pour le mur et le sol
- pour l'intérieur et l'extérieur

QUALITÉ

- Satisfait aux exigences des mortiers pour lit mince à durcissement hydraulique de la classe C2 TE selon la norme EN 12004
- Satisfait aux exigences de la Directive sur les mortiers flexibles
- Satisfait à l'exigence S1 selon la norme EN 12002
- très faible émission EC 1PLUSR selon GEV-EMICODE



POSE ET JOINTOIEMENT DES CARRELAGES

FBK Colle flexible

Colle pour carrelages à base de ciment, minérale, à durcissement hydraulique

SUPPORT

Les supports recommandés sont les enduits à la chaux et au ciment, les chapes en ciment ainsi que le béton brut sain et sans huile. Pour les supports très absorbants, tels que le plâtre, les plaques de plâtre, les plaques de fibres de plâtre, le ciment, l'anhydrite et les chapes sèches ainsi que les supports en bois, un pré-traitement avec le primaire universel UG-EMU est nécessaire. Pour les supports non absorbants, par exemple le carrelage sur carrelage ou le béton à surface lisse, un pré-traitement avec le quick-mix Quartz Primer est nécessaire.

Le support doit être porteur, sec, propre, dépoussiéré, sans peinture et absorbant. Les couches de peinture détachées et la poussière doivent être enlevées.

Le support doit être soigneusement nettoyé préalablement. Éliminer tous les résidus de produits de nettoyage sur le support. En cas d'utilisation de carreaux sur carreaux ou sur chape anhydrite, le support doit être poncé / rendu rugueux. Les différences de hauteur peuvent être aplanies à l'avance grâce à la pâte de nivellement XXL SICHER+PLAN. Avant de poser les carreaux, apprêter les supports non absorbants et lisses avec le Quartz Primer QUG et les supports absorbants avec le Universal Primer UG-EMU.

MISE EN ŒUVRE

Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.

Pour préparer le mortier, saupoudrer le contenu du récipient dans l'eau et remuer avec un outil de mélange/agitateur approprié jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de morceaux. Après un temps de prise d'environ 5 minutes, mélanger à nouveau brièvement et traiter dans un maximum de 4 heures. Ne pas mélanger la colle déjà prise avec de l'eau ou avec de la poudre sèche.

Essentiellement, il faut appliquer suffisamment de mortier à l'aide d'une truelle peigne pour assurer l'adhésion de toute la surface. Ne pas appliquer plus de colle à carrelage que ce qui peut être recouvert de carrelage pendant la durée de la pose. Ne posez plus de carrelage lorsqu'une peau a commencé à se former à la surface. Pour une pose sans vide sur les terrasses et les balcons, la colle doit également être appliquée uniformément au dos de la céramique (méthode buttering-floating). Lors du collage sur un chauffage par le sol, il faut respecter les points suivants : Le chauffage par le sol doit être arrêté au moins 1 jour avant et ne peut être remis en marche qu'après une prise suffisante du mortier (environ 7 jours). La taille de la zone d'application dépend du pouvoir absorbant du support et de la vitesse de travail. Ces zones doivent être suffisamment grandes pour permettre la pose des carreaux dans un lit de colle pâteux et humide.

Pour le jointoiment des carreaux, nous recommandons «Fliesenfuge» flexible ou «Natursteinfuge».

Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

DEMANDE D'EAU

Conteneur	Demande d'eau
5 kg/sachet	env. 1,25 l
25 kg/sac	env. 6,5 l



POSE ET JOINTOIEMENT DES CARRELAGES

FBK Colle flexible

Colle pour carrelages à base de ciment, minérale, à durcissement hydraulique

CONSOMMATION

Consommation :

Denture 4 × 4 × 4 mm - environ 1,4 kg/m²

Denture 6 × 6 × 6 mm - environ 2,1 kg/m²

Denture 8 × 8 × 8 mm - environ 2,7 kg/m²

La consommation dépend du type et de la taille du carreau, de l'angle d'inclinaison de la truelle dentée utilisée et du support.

STOCKAGE

Stocker au sec et de manière conforme.

FORME DE LIVRAISON

- 5 kg/sachet
- 25 kg/sac

REMARQUE

Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

Les déclarations sont faites sur la base de tests approfondis et de l'expérience pratique. Ils ne sont pas transférables à chaque demande. Nous recommandons donc d'effectuer des tests d'application si nécessaire. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au cours du développement ultérieur. Pour le reste, ce sont nos conditions générales qui s'appliquent.

29.10.2021

NUMÉRO D'URGENCE : +49 551 19 240

quick-mix est une marque de Sievert
Sievert Luxemburg S.A.
1, Square Peter Dussmann - L-5324 Contern - Tél +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu