



POSE ET JOINTOIEMENT DE CARREAUX

BKS Colle rapide

Colle de carrelage à prise hydraulique rapide, liée au ciment, minérale



INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'ouverture de la colle	env. 20 minutes
Temps de mélange	env. 2 - 3 minutes
Temps de maturation	env. 5 minutes
Jointoiement du sol	après env. 3 heures
Jointoiement du mur	après env. 3 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
- Résistante au gel et étanche à l'eau après le durcissement
- à consistance variable pour le sol
- traitement facile

APPLICATIONS

- Pour l'encollage de dalles céramiques pour murs et sols, avec exigence de capacité de charge et d'aptitude au jointoiement précoces
- Pour l'encollage de carreaux céramiques ou de dalles, faïence, grès, grès cérame, mosaïque, mosaïque de verre, blocs de béton, pierre naturelle insensible à la décoloration ainsi que panneaux d'isolation et de construction
- Pour collage sur béton, chape en ciment, chape anhydre, chape sèche, dalles en plâtre, plaques de plâtre et plaques fibres-gypse, plaques en fibrociment, enduit au ciment et enduits chaux-ciment, enduits au plâtre, carreaux sur carreaux, supports en bois ainsi que sur des balcons, terrasses et façades
- pour systèmes de chauffage par le sol et systèmes de chauffage de surface électriques
- Pour murs et sols
- pour l'intérieur et l'extérieur

QUALITÉ

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



POSE ET JOINTOIEMENT DE CARREAUX

BKS Colle rapide

Colle de carrelage à prise hydraulique rapide, liée au ciment, minérale

SUPPORT

Les supports recommandés sont les enduits chaux-ciment et les enduits au ciment, les chapes en ciment et le béton coffré brut exempt d'huile de décoffrage. Les supports fortement absorbants – par ex. enduits au plâtre, dalles de plâtre, plaques de plâtre, plaques fibres-gypse (par ex. Fermacell), chapes au ciment et chapes anhydrites, chapes sèches et supports en bois –, doivent être prétraités avec le primaire universel quick-mix UG-EMU (voir les Informations techniques). Les supports non-absorbants comme par ex. les carreaux sur carreaux ou le béton lisse doivent être prétraités avec le primaire au quartz quick-mix (voir les Informations techniques).

Le support doit être porteur, sec, propre, exempt de poussières et de peinture et absorbant. Éliminer les couches de peinture lâches et les poussières. Le béton doit être âgé d'au moins 3 mois.

Le support doit être nettoyé préalablement. Éliminer tous les résidus de produits de nettoyage sur le support. Avec des carreaux sur carreaux ou une chape anhydrite, le support doit être nettoyé à fond et poncé / gratté. Les différences de hauteur peuvent être préalablement compensées avec la masse d'égalisation quick-mix SICHER+PLAN XXL. Avant la pose des carreaux, prétraiter les supports lisses non-absorbants avec le primaire au quartz quick-mix QUG et prétraiter les supports absorbants avec le primaire universel quick-mix 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.

En variant la quantité d'ajout d'eau, la colle rapide quick-mix BKS peut servir de colle pour lit mince ou lit fluidisé. Ajout d'eau pour lit mince (mur/sol) : env. 2 – 3 litres d'eau pour 10 kg. Ajout d'eau pour lit fluidisé (sol) : env. 3 – 3,5 litres d'eau pour 10 kg. Verser le contenu du sac dans la quantité d'eau requise selon la consistance souhaitée, les dimensions des dalles et les conditions sur chantier, puis mélanger avec un outil de mélange/agitateur adéquat jusqu'à obtenir une consistance sans grumeaux et applicable. Laisser reposer env. 5 minutes puis mélanger à nouveau et mettre en œuvre dans les 40 minutes maximum. Le mortier qui a déjà pris ne peut pas être dilué à l'eau ni mélangé avec de la poudre sèche.

Appliquer une quantité suffisante de mortier avec une taloche crantée de manière à garantir un encollage sur toute la surface. N'appliquer que la quantité de colle de carrelage pouvant être mise en œuvre avec des carreaux pendant le temps de pose. Dès qu'une peau se forme sur la surface, ne plus poser de carreaux. Afin de garantir une pose sans creux dans des zones humides en permanence – par ex. piscine ou encore terrasses et balcons –, étaler également la colle de manière uniforme sur le dos des carreaux céramiques (méthode de buttering-floating), selon une consistance de lit mince ou de lit fluidisé. Les matériaux à encoller adhèrent fermement et immédiatement au support, sans en glisser. Il est toutefois toujours possible de corriger la pose. Veiller aux points suivants pour l'encollage sur un chauffage par le sol : Le chauffage par le sol doit être coupé au moins 1 jour avant d'entamer les travaux et ne peut être remis en marche qu'après le durcissement suffisant du mortier (env. 7 jours). Le pouvoir absorbant du support et la vitesse de travail déterminent les dimensions de la surface de pose. Celle-ci doit permettre de poser les carreaux dans un lit de colle pâteux et humide.

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



POSE ET JOINTOIEMENT DE CARREAUX

BKS Colle rapide

Colle de carrelage à prise hydraulique rapide, liée au ciment, minérale

DEMANDE D'EAU

Emballage	Demande d'eau
10 kg/sac	env. 2,0 – 3,5

CONSOMMATION

Consommation :

Crantage 4 × 4 × 4 mm – env. 1,4 kg/m²

Crantage 6 × 6 × 6 mm – env. 2,1 kg/m²

Crantage 8 × 8 × 8 mm – env. 2,7 kg/m²

La consommation dépend du type et des dimensions des carreaux, de l'inclinaison de la taloche crantée utilisée et du support.

STOCKAGE

Stocker au sec et de manière conforme.

FORME DE LIVRAISON

- 10 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.

25.09.2023

NUMÉRO D'URGENCE : +49 551 19 240

quick-mix est une marque de Sievert
Sievert Luxemburg S.A.
14, rue Edmond Reuter - L-5326 Contern - Tél +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu