

Colle TOTAL

Colle carrelage flexible de qualité C2TE



MATÉRIAU

Mortier colle à base de ciment Portland selon EN 197, de matières de charge et d'adjuvants sélectionnés ainsi que d'additifs pour l'amélioration des propriétés de mise en œuvre. Pauvre en chromate conformément à la Directive 2003/53/CE.

Knauf Colle TOTAL est un mortier colle amélioré (2) sans glissement (T) et à temps ouvert allongé (E), elle est de classe C2TE selon la norme EN 12004.

PROPRIÉTÉS

Une fois gâchée avec de l'eau, Knauf Colle TOTAL est une colle carrelage possédant les caractéristiques suivantes :

- Permet la pose de carrelages sur carrelages ;
- Thixotropie élevée : peut être appliquée verticalement sans couler et sans glissement des carreaux ;
- Temps ouvert allongé ;
- Résiste à l'eau ;
- Résiste au gel ;
- Résiste au vieillissement ;
- Résistance à l'arrachement > 1,0 N/mm².

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	gris
Temps de maturation	env. 3 min.
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures
Temps ouvert	env. 30 min.
Température de mise en œuvre	+5°C à +25°C (température de l'air, du support et du matériau)
Résistance thermique	-20°C à +80°C
Accessible aux personnes	après env. 24 h
Mise en charge définitive après :	env. 28 jours
Jointoiement possible après	min. 24 heures

Colle TOTAL

Colle carrelage flexible de qualité C2TE

MISE EN ŒUVRE

La Knauf Colle TOTAL permet le collage, en lit mince, de carreaux céramiques et mosaïques en tous genres à l'intérieur et à l'extérieur, en sol et mur. Sous certaines conditions (en fonction de la taille des carreaux), elle peut être utilisée pour coller des carrelages sur une chape comprenant un système de chauffage par le sol. Dans ce cas, veillez à respecter les protocoles de mise en circulation du chauffage conformément aux prescriptions techniques du fabricant.

Préparation du support

Le support doit être plan, stable, résistant mécaniquement et débarrassé de toute partie friable et de tous éléments pouvant nuire à la bonne adhérence de la colle (trace de graisses, huiles, peintures, cires, etc.).

Les supports à base de ciment ne doivent pas être sujets à des retraits postérieurs à la pose des carreaux. Les enduits de ciment doivent être âgés d'au moins une semaine par cm d'épaisseur et les chapes de minimum 28 jours. Humidifier les surfaces chaudes ou trop exposées au soleil. Les supports en plâtre ou les chapes anhydrites doivent être parfaitement secs (taux d'humidité résiduelle de maximum 0,5% pour les chapes anhydrites et de max. 1% pour les supports à base de plâtre), suffisamment durs et dépoussiérés. Ce type de support doit être obligatoirement traité, préalablement, avec un primer adéquat (renseigné par le fabricant).

Gâchage

Mélanger, à l'aide d'un malaxeur traditionnel, un sac de 25 kg de Knauf Colle TOTAL avec environ 7 l l'eau claire dans un récipient propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer environ 3 minutes puis malaxer à nouveau brièvement avant l'application. Le mélange ainsi obtenu peut être utilisé pendant environ 2 heures.

Application de la colle

Knauf Colle TOTAL s'applique sur le support avec une spatule crantée. Le choix de la spatule se fait en fonction

du format des carrelages. Il est impératif de réaliser un double encollage (colle appliquée à la fois sur le support et à l'envers des carrelages) quand le format des carrelages est supérieur à 900 cm². Ce double encollage doit également être appliqué quand les carrelages sont destinés à être soumis à un trafic lourd. Veillez à ne pas recouvrir de mortier les joints de dilatation.

Pose des carrelages

La face du carrelage à encoller doit être propre et dépoussiérée. La pose se fait généralement par simple encollage du support. Les carrelages sont pressés, puis légèrement glissés dans la colle lors de la pose pour assurer une surface de contact suffisante.

Le temps ouvert de la colle Knauf TOTAL dans des conditions normales (température, hygrométrie) est d'environ 30 min. N'appliquer que la quantité de mortier nécessaire à la pose des carreaux dans un lit frais en l'espace d'environ 30 min. maximum.

Des conditions particulièrement défavorables (soleil, vent sec, températures élevées) et/ou un support très poreux peuvent réduire ce délai. Il convient de vérifier régulièrement que la colle soit encore fraîche et qu'il ne s'est pas formé de peau en surface. Dans ce cas, malaxer à nouveau et ré-encoller les carrelages. Par contre, il est déconseillé de mouiller le mortier colle ayant formé une peau pour en prolonger le temps ouvert. En effet, au lieu de dissoudre la pellicule de colle, l'eau formera un voile qui empêchera l'adhérence.

Le jointoiement du revêtement sera possible après min. 24h et sera réalisé au moyen d'un mortier de jointoiement à base de ciment. Les joints de dilatation seront traités avec un mastic adapté.

Remarques

- Pendant la prise, protéger la colle flexible Knauf TOTAL des rayons du soleil, des courants d'air, du gel, des pluies battantes et de températures ambiantes trop élevées (> +25°C) ;

- Procéder préalablement à un essai d'adhérence sur une petite surface en présence de supports ou de matériaux très absorbants, nouveaux ou peu courants et respecter les instructions de mise en œuvre ;
- Nettoyer immédiatement les récipients, outils, etc. à l'eau. À l'état solide, seul un nettoyage mécanique est possible ;
- Les données techniques quant au temps de maturation, au temps de mise en œuvre, etc. s'appliquent à une température de +20°C et une humidité de l'air relative de 50%. Des températures inférieures augmentent les valeurs indiquées, des températures supérieures les diminuent ;
- Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur.

Élimination des déchets

Les restes de produits durcis seront éliminés comme déchets de chantier, conformément aux réglementations locales en vigueur.

Instructions de sécurité

- Contient du ciment. Réaction alcaline au contact de l'humidité ;
- Irritant pour la peau, risque de lésions oculaires graves, peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau ;
- Éviter le contact avec la peau ;
- Conserver hors de portée des enfants ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un spécialiste immédiatement ;
- En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau claire, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux et du visage.

STOCKAGE

À l'abri des intempéries, sur palettes en bois au sec et au frais, la qualité du produit reste constante pendant environ 12 mois.

Les sacs déchirés seront utilisés de suite ou reconditionnés.

CONSOMMATION

- 6 dents – environ 2,2 kg/m²
- 8 dents – environ 2,7 kg/m²
- 10 dents – environ 3,2 kg/m²

CONDITIONNEMENT

Colle Total 25 kg gris : 48 sacs/pal
N° d'article : 496236
Code EAN : 5413503581986

☎ 04-273 83 11

@ www.knauf.be

▶ info@knauf.be

ColleTOTAL_FR_B_06.15

Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tél.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.