



Colle carrelages Super

Colle pour carrelages prête à l'emploi pour murs et sols intérieurs

EN 12004
Overeenkomstig
Conforme
Klasse-Class
D2TE

Description

La Colle carrelages Super est une colle en dispersion aqueuse à base de résines acryliques, de charges minérales à granulométries contrôlées et d'additifs spéciaux. Prête à l'emploi, elle se présente sous la forme d'une pâte crémeuse, d'application facile avec un temps ouvert particulièrement long.

Conditionnement

Seaux de 1, 3 et 7 kg.

Stockage

Au sec et à l'abri du gel, la colle se conserve 24 mois dans son emballage d'origine fermé.

Domaines d'application

La Colle carrelages Super permet le collage en lit mince de carreaux en céramique, en pierre naturelle et en marbre (non sujets à déformation ou aux taches par absorption d'eau) au sol et sur les murs en intérieur, sur les murs uniquement en extérieur.

La résistance à l'eau est suffisante pour permettre son application sur murs dans les douches et salles de bains à usage privé. Nous conseillons cependant dans ce cas l'utilisation de mortiers colles à base de ciment. La Colle carrelages Super permet également le collage de carreaux (de petit format) sur des supports en bois stables et résistant à l'eau (exemple : aggloméré marin, ...). Les panneaux en bois doivent être correctement fixés. Peut également être utilisée sous certaines conditions sur une chape avec chauffage par le sol.

Propriétés

La Colle pour carrelages Knauf prête à l'emploi pour murs intérieurs est une colle en dispersion (D), prête à l'emploi, améliorée (2), résistante au glissement (T) avec un temps ouvert allongé (E). Elle fait donc partie de la classe D2TE selon la norme EN 12004.

Une fois posés, les carrelages adhèrent immédiatement sans glisser. La prise de la colle se fait par évaporation de l'eau qu'elle contient.

Prescription d'application

Préparation du support

D'une manière générale, le support doit être stable, propre et sec, sans humidité résiduelle ou permanente. Toutes les substances non cohésives pouvant nuire à l'adhérence seront éliminées : poussières, huiles, cires, graisses, etc. Les supports à base de plâtre ou de ciment seront secs et auront une épaisseur d'au moins 10 mm. Les enduits de plafonnage ne seront pas lissés.

La pose sur support plâtre ou anhydrite ne nécessite pas de primer d'accrochage. La Colle carrelages Super permet également la pose de carrelages absorbants sur des parois peintes à conditions que les peintures présentes soient bien adhérentes au support. Un test d'adhérence est toujours conseillé dans ce cas.

Application

La Colle carrelages Super s'applique sur le support à l'aide d'une spatule crantée. Il est recommandé d'utiliser une spatule permettant d'obtenir un transfert de colle sur au moins 70 % de l'envers du carreau. Dans des conditions normales de températures et d'humidité, le temps ouvert de la colle est de 30 à 40 minutes. Les carreaux doivent être posés dans ce délai. Pour cette raison, éviter d'appliquer de trop grandes surfaces (4 à 6 m² à la fois). Si un film apparaît à la surface de la colle, il faut l'enlever et la remplacer par de la fraîche.

La Colle carrelages Super permet également le collage de panneaux isolants ou de plaques décoratives isolantes au plafond.

Pose des carrelages

Il n'est pas nécessaire d'humidifier l'envers des carrelages avant leur pose. Il faut cependant les dépoussiérer avec une éponge humide. La pose s'effectue en exerçant une bonne pression sur le carrelage de manière à assurer un contact suffisant avec la colle. Le délai d'ajustabilité est d'environ 50 minutes.

Les surplus de colle fraîche s'élimine avec une éponge humide. Le nettoyage des mains, des outils et du carrelage s'effectue à l'eau. Si la colle est sèche, elle s'élimine à l'essence ou à l'acétone. Attendre au moins 10 jours avant de soumettre les carrelages à l'eau.

Jointoiement

Les joints entre carrelages pourront être réalisés après séchage de la Colle carrelages Super, soit après min. 12 h pour les surfaces murales et min. 24 h pour les sols. Prévoir des joints de désolidarisation et des joints élastiques de fractionnement tous les 20-25 m² et tous les 8 mètres de longueur en cas de surface étroite. Les joints de dilatation présents dans le support devront se répercuter dans le carrelage. Tous ces joints seront réalisés avec un produit à élasticité permanente. Selon les conditions de séchage, les surfaces carrelées et jointoyées pourront être mises en service après un délai de 7 jours.

Données techniques

Poids spécifiques	env. 1,74 kg/dm ³
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C
Temps ouvert	≥ 30 min
Ajustabilité	1 heure
Glissement vertical	≤ 0,5 mm
Rendement	env. 2 à 4 kg/m ² (varie en fonction de la planéité du support et de la taille du carrelage)
Jointoiement (mur)	Après min. 12 h
Jointoiement (sol)	Après min. 24 h

Consigne de sécurité

Consulter la fiche de sécurité sur notre site internet.

Remarques importantes

Des températures basses, une faible absorption du support et du matériel de pose peuvent augmenter considérablement les temps de prise et de durcissement de la colle.

Avant l'utilisation du produit, vérifier s'il est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. La Colle carrelages Super ne sera pas utilisée :

- sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité ;
- en immersion continue : bassins, piscines ;
- sur supports métalliques ;
- pour la pose de carrelages non absorbants sur des supports non absorbants ;
- pour la pose de pierres naturelles sensibles à l'humidité.

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure 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. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.