

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### COLLE PRÊTE POUR CARRELAGES 111

Colle pour carrelages en céramique, en plâtre, en pierre, etc.



#### Domaines d'application

Le mortier est destiné à coller les carrelages en céramique pour les murs et sols (grès, terre cuite, clinker, glaçure, carreaux de mosaïque), les carreaux en pierre naturelle ainsi que les carrelages en matières plastiques, aussi bien pour les substrats rigides et difficiles (déformables), fortement ou peu adhésifs, à l'intérieur ou à l'extérieur des locaux. À appliquer à l'intérieur et à l'extérieur. Principalement pour les supports difficiles comme les panneaux de particules rigides et les OSB, les chapes sèches, les chapes en ciment et en anhydrite, également avec chauffage au sol. Il ne provoque pas de décoloration de la pierre naturelle. Adapté aussi au collage des panneaux imitant les planches de façade sur toutes les surfaces des murs. Grâce à son application, il est possible de réduire un risque d'efflorescences de sel sur les surfaces susmentionnées.


#### Propriétés

- Prêt à l'emploi
- Blanc
- Haute adhérence
- Sur panneaux OSB et agglomérés
- Pour les systèmes avec panneaux de façade
- Résistant au gel
- Déformable
- Flexible
- Classe D2E

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	18087	314720
Emballage		
Quantité par unité	7 kg/unité	15 kg/unité
Unité par palette	80 unité/pal	33 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm	
Couleur	Blanc	
Consommation	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Temps de prise	env. 72 h	
Praticable	env. 24 h	
Densité	env. 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Groupe de colles pour carrelage	D2 E EN 12004+A1	

# COLLE PRÊTE POUR CARRELAGES 111

Colle pour carrelages en céramique, en plâtre, en pierre, etc.

Numéro d'article	18087	314720
Temps ouvert	30 min	
Ajustabilité	env. 30 min	

## Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Dispersion de polymères

## Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +10 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, propres et, si nécessaire, couverts d'une couche primaire. La colle lie les matières par évaporation et pour cette raison les températures de l'air et son humidité élevée peuvent prolonger la durée de prise de la colle.

## Support

Supprimer les mortiers et revêtements instables. Les enduits et crépis en ciment doivent dater d'au moins 4 semaines tandis que les enduits en béton et crépis anhydrites doivent dater d'au moins 2 semaines. Réaffûter et épousseter les crépis anhydrites. Les substrats en béton - 6 mois. Les rugosités du subjectile doivent être nivelées au moyen du mortier de nivellement 428. Il est recommandé de niveler les rugosités des sols en ciment et béton au moyen d'une masse auto-nivelant EXTRA FLOOR 418 ou EXPRESS 419 Rectifier les panneaux de particules et OSB et épousseter soigneusement. Nettoyer et dégraisser devieux revêtements en carreaux céramique et des lambris à peinture à l'huile ensuite couvrir avec unecouche mince de la colle (couche de liaison) et laisser sécher. Supprimer toutes les masses de bitume(après les parquets supprimés) qui restent sur un substrat

Bétons, bétons armés: Prime avec GRUNT KONTAKTOWY 307

Les enduits gypseux, de gypse-chaux, de ciment, de ciment-chaux et de chaux.: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

Chape ciment: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

Crépi anhydrite: Polir, nettoyer et apprêter avec GRUNTOLIT-W 301

Panneau de carton-plâtre: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

Éléments en béton cellulaire: Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301

Des vieux carreaux en céramique et des panneaux d'huile Feuille liquide, mortiers d'étanchéité de polymères et de ciment.: Appliquer directement

Couche de renforcement dans un système d'isolation thermique: Appliquer directement

Panneaux OSB, de particules, de fibres: Réaffûter, nettoyer, ne pas apprêter

## Préparation

Produit prêt à appliquer. Mélanger soigneusement la masse dans un récipient. Si nécessaire, corriger la consistance en ajoutant de l'eau.

## Mise en œuvre

Appliquer le mortier sur un substrat au moyen d'une taloche dentée Pour l'application de la colle, il est recommandé d'utiliser des taloches dentées aux dents de 6mm au maximum. Il faut appliquer le mortier prêt à l'utilisation, se servant d'une taloche en acier, en tirant, à l'aide de son bord droit, une couche fine sur la surface, tout cela pressant fortement. Ensuite il faut appliquer une couche plus épaisse en la tirant avec le bord denté de la taloche, à l'angle de 45-60 au respect du subjectile. La dimension de la surface couverte avec du mortier doit être appropriée à la possibilité du fixage des carreaux pour ne pas dépasser le temps ouvert de séchage du mortier-colle. Il peut être contrôlé en touchant le mortier avec un doigt, si le mortier-colle n'adhère plus, le temps ouvert de séchage a été dépassé et il faut éliminer le mortier-colle du substrat et l'appliquer de nouveau. Coller les carreaux de sorte que le carreau suivant est posé le plus proche possible par rapport au carreau précédent et ensuite écarté de sorte qu'il y ait une soudure d'une largeur appropriée. Ne pas mouiller les carreaux avant le collage. Presser les carreaux en se servant éventuellement d'un marteau en caoutchouc, pour que le mortier collant adhère au minimum à 70% de la surface d'un carreau. Les carreaux très grands, plus grands de la

# COLLE PRÊTE POUR CARRELAGES 111

Colle pour carrelages en céramique, en plâtre, en pierre, etc.

dimension 30x30 cm, devraient être posés de sorte que le mortier adhère à 90% de la surface d'un carreau. Tous les carreaux, placés à l'extérieur, dans les endroits humides et sur les planchers exploités intensivement, doivent être collés de sorte que le mortier adhère sur toute la surface. Afin de répondre à ces conditions, il faut appliquer la mortier-colle sur toute la surface de la face arrière du carreau, utilisant une couche mince d'épaisseur uniforme recouvrant tous les profilages. Mode d'emploi dans le cas où l'on utilise en tant que les plaques d'isolation et décoratives : en fonction d'un format et d'un poids des plaques, appliquer la colle sur leur surface sous forme de points ou bandes. Après avoir posé une plaque dans un endroit prévu, il faut l'appuyer fortement sur un substrat.

## Avertissements

---

La marche et le jointoiment sont possibles après 2 jours au plus tôt, lors de la pose de carreaux sur des carreaux, des panneaux de particules ou des panneaux OSB – ce temps peut être plus long en fonction de l'épaisseur de la couche. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une fiche de données de sécurité. En cas de montage de grandes plaques d'une faible capacité d'absorption (en grès), le délai de séchage de la colle peut s'allonger. Pour cette raison, il est recommandé dans ces cas-là d'utiliser la colle EXPERT 4. La vitesse de prise de la colle est soumise au pouvoir absorbant du support. Il est recommandé de l'utiliser sur des supports absorbants qui peuvent prendre une partie d'eau donnée par la colle. Ceci résulte du fait que la colle prend par l'évaporation de l'eau.

## Stockage

---

Jusqu'à 12 mois à compter de la date de production, dans les emballages scellés et à une température maintenue entre +5 °C et +25 °C, hors de portée des enfants, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur et des flammes nues. Tous moyens de transport possibles, à une température non inférieure à +5 °C. Ne relève pas des dispositions de l'ADR.

## Remarques générales

---

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de +20 °C et pour l'humidité de 60 %. Dans le cas des temps de séchage, de prise, de jointoiment, ouvert, de correction, de résistance à l'eau etc., ces valeurs sont indiquées pour l'épaisseur typique de la couche du produit en question qui pour la colle pour carrelage s'élève à environ 5mm, pour les colles pour isolation thermique à environ 3 mm, pour la couche primaire et la coulée autonivelante à environ 10 mm, pour les dalles de béton à environ 25 mm. Dans des cas particuliers, elles peuvent s'écarter de cette moyenne adoptée et il est nécessaire de les fixer expérimentalement. Dans le cas des valeurs douteuses et non comprises dans le présent, il est recommandé de contacter le service technique de la société KREISEL. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.