



# COLLE POUR LA PIERRE DE FAÇADE 102K

Colle résistante au gel pour la pierre de façade décorative et pour le carrelage

**Domaines d'application:** Destinée au collage des revêtements en pierre artificielle de façade, ainsi que pour les carreaux céramiques et d'autres éléments à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.

- Propriétés:**
- Résistant au gel
  - Imperméable à l'eau
  - Couche mince
  - Classe C1T
  - Pour la pierre de façade
  - Pour les carreaux céramiques

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	34469
Type d'emballage	
Quantité par unité	12 kg
Unités par emballage	33 pce/pal
Consommation	env. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Durée de séchage	de 24 à 48 heures
Délai de mise en œuvre	2 h
Épaisseur de couche	1 - 5 mm
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 %
Quantité d'eau nécessaire	env. 2,8 l/bidon
Possibilités d'entrer	env. 24 h
Masticage	après 48 heures
Adhérence (Béton)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ajustabilité	env. 10 min
Temps ouvert conformément à EN 1346	10 min

**Le produit conforme à:** • EN 12004+A1

- Base du matériau:**
- Matières de remplissage minérales
  - Modification des additifs
  - Ciment portland

**Support:** Tous les supports doivent être porteurs et séchés, si nécessaire couverts de la couche primaire GRUNTOLIT-W 301.  
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.

**Types de substrats:**

**Enduit de ciment-chaux:** Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6  
**Couche de finition en plâtre:** Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5  
**Bétons, bétons armés:** En fonction de l'absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou GRUNTEM KONTAKTOWYM 307.  
**Briques et blocs creux céramiques:** Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6  
**Éléments en béton cellulaire:** Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5



## COLLE POUR LA PIERRE DE FAÇADE 102K

Colle résistante au gel pour la pierre de façade décorative et pour le carrelage

---

**Préparation:**

Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau.

Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser une partie du contenu de l'emballage, mélanger soigneusement le mélange sec parce qu'au cours du transport une séparation des composants pourrait avoir lieu.

Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

---

**Mise en œuvre:**

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 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.

La largeur des joints devrait être sélectionné en fonction de la taille des carrelages. Dans les revêtements internes, on utilise en général les valeurs suivantes : 2 mm au minimum - lorsque la longueur du côté du carreau s'élève jusqu'à 10 cm, 2-6 mm - dans le cas des carreaux de 10 à 25 cm, 4-8 mm - dans le cas des carreaux de 25 à 30 cm. Avant le durcissement du mortier, il est nécessaire de gratter ses résidus éventuels des joints, et nettoyer les carreaux avec de l'eau.

---

**Conditions de mise en œuvre:**

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit.

---

**Avertissements:**

Ne pas appliquer sur les dalles avec le chauffage par sol et anhydrites et sur les carreaux en grès. Avant de l'utiliser, prendre connaissance de la fiche de données de sécurité.

---

**Stockage:**

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

---

**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 dont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.