



## EXPERT 2 BLANC

Colle élastique blanche

**Domaines d'application:** Le mortier est destiné à coller les carreaux et plaques calibrés en pierre naturelle (marbre, calcaires, grès, granite, etc.) aussi bien pour les substrats rigides que déformables.  
À appliquer à l'intérieur et à l'extérieur.  
Peut être également utilisé pour poser tous les types de carreaux en céramique (glaçure, terre cuite, clinker, grès) ainsi que grand format.  
Destinée au collage des carreaux sur : les supports difficiles, les balcons et terrasses, dans les pièces humides (salles de bain, cuisines, laveries), sur les dalles en ciment et en anhydrite, y compris avec le chauffage par sol.

- Propriétés:**
- Blanc
  - Flexible
  - Résistant au gel
  - Imperméable à l'eau
  - Pour les substrats difficiles
  - Pour marbre, grès, etc.
  - Pour balcons et terrasses
  - Pour le chauffage par le sol
  - classe C2TE

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	31523
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg
Unités par emballage	48 pce/pal
Teinte	Blanc
Densité	env. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Durée de séchage	de 24 à 48 heures
Délai de mise en œuvre	env. 3 h
Épaisseur de couche	1 - 10 mm
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 %
Quantité d'eau nécessaire	env. 6,5 l/sac
Comportement au feu	A1/A1fl
Possibilités d'entrer	env. 24 heures
Masticage	après 48 heures
Groupe colles à carrelage (EN 12004+A1)	C2 TE
Adhérence	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Ajustabilité	env. 20 min
Temps ouvert conformément à EN 1346	30 min

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



## EXPERT 2 BLANC

Colle élastique blanche

**Base du matériau:**

- Matières de remplissage minérales
- Modification des additifs
- Polymères
- Ciment Portland, couleur blanc

**Support:**

Les enduits et les revêtements non stables devraient être enlevés. Les enduits et dalles en ciment devraient avoir au moins 4 semaines, enduit de plâtre et dalles en anhydrite devraient avoir au moins 2 semaines. Les supports en béton 6 mois. Les dalles en anhydrite doivent être poncées et dépolvoisées.

Les rugosités du support 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 RENOGRUNT 410, RENOGRUNT 414 ou EXPRESS 419

Nettoyer de vieux et bien adhésifs carreaux céramiques et panneaux d'huile et appliquer une couche de contact d'une colle de classe C2, S1 ou S2 ou d'un primaire GRUNT KONTAKTOWY 307. Supprimer toutes les masses de bitume (après les parquets supprimés) qui restent sur un substrat.

**Types de substrats:**

**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-SG 302 ou EXPERT 5

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

**Crépi anhydrite:** Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5

**Panneau de carton-plâtre:** Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5

**Éléments en béton cellulaire:** Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5

**Blocs de silicate:** Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

**Des vieux carreaux en céramique et des panneaux d'huile:** Prime avec GRUNT KONTAKTOWY 307

**Feuille liquide, mortiers d'étanchéité de polymères et de ciment.:** Ne pas apprêter

**Couche de renforcement dans un système d'isolation thermique:** Ne pas apprêter

longueur de la rivière	Taille des dents de la truelle	Consommation
≤ 5 cm	3 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
5-10 cm	4 mm	1,9 kg/m <sup>2</sup>
10-20 cm	6 mm	2,9 kg/m <sup>2</sup>
>20 cm	8 mm	3,9 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	4,9 kg/m <sup>2</sup>

**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. La masse doit avoir une telle consistance qu'une fois appliquée à l'aide d'une taloche en acier inclinée correctement, ne coule pas.

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.



## EXPERT 2 BLANC

Colle élastique blanche

---

**Mise en œuvre:**

Appliquer le mortier sur un substrat au moyen d'une taloche dentée

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 comprise entre +5 °C et +25 °C, ces températures s'appliquent à l'air, le support et le produit. Tous les supports devrait être porteurs, compacts, stables, nettoyés et, si nécessaire, recouverts de la couche primaire EXPERT 6 ou GRUNTOLIT-W 301. Il est recommandé de recouvrir les supports faibles avec la couche primaire à pénétration profonde EXPERT 5 ou GRUNTOLIT-SG 302. Il est recommandé de recouvrir les supports lisses exigeant l'augmentation de l'adhérence avec PRIMAIRE DE CONTACT 307.

---

**Avvertissements:**

Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une 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. Eviter 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.