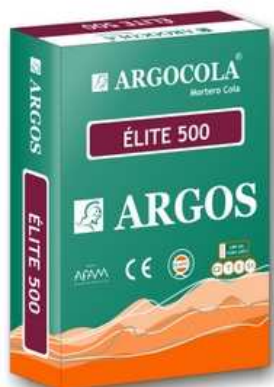




# ARGOCOLA

Mortier colle

# ÉLITE 500



UNE-EN  
12004

C2

TE

S1

## DESCRIPTION

L'adhésif cimentaire **ARGOCOLA ÉLITE 500** est formulé sur une base de ciment, granulats sélectionnés, additifs organiques et résines (liants mixtes) qui apportent une extraordinaire souplesse et capacité d'absorber les mouvements et améliorent l'ouvrabilité, la rétention d'eau et l'adhérence.

## APPLICATIONS

Pose de faïence et de carreaux de grès à faible absorption (Groupe I absorption  $\leq 3\%$ ) en intérieur et extérieur, sur enduits de mortier, parpaing en béton, fibrociment, pierre artificielle, dalles de béton, Arliblock, etc. Spécialement recommandé pour la pose de revêtements en façades (surfaces  $< 900\text{ cm}^2$  ou poids  $< 40\text{ kg}$ ), pose de pièces grand format (maximum  $40 \times 60$ ) en grès, application pour revêtements de sols à passage intense (hôpitaux, hypermarchés), dallages anciens en grès, dallages pour chauffage radiant et chambres froides.

## SUPPORT

Le support doit être résistant, plat (tolérance max. 3 mm mesurés avec une règle de 1 mètre), légèrement poreux, totalement durci et si possible rugueux, sans poussière ni peinture, huile, etc.

L'humidité du support devra être inférieure à 3%. Pour ce faire, il faut attendre au moins 3 semaines après la réalisation de l'enduit. En cas d'exposition au soleil ou de nature très absorbante, il est recommandé d'humidifier le support au préalable.

## MODE D'EMPLOI

1. Mélanger avec de l'eau claire, de façon mécanique jusqu'à obtention d'une masse homogène, plastique et sans grumeaux avec 25 % d'eau (env. 6,25 l/sac).
2. Laisser reposer la masse pendant 10 minutes puis mélanger de nouveau avant application.



**ARGOCOLA**  
Mortier colle

**ÉLITE 500**

3. Étaler la pâte sur le support, sur des petits pans de mur (entre 1 et 2 m<sup>2</sup>) et utiliser une taloche dentée 6x6 (faïence < 450 cm<sup>2</sup>), ou 8x8 mm (faïence 450-900 cm<sup>2</sup>, pour des tailles supérieures à 900 cm<sup>2</sup>, utiliser le double encollage).

4. Placer les matériaux en céramique sur le support jusqu'à obtenir l'écrasement des sillons, en s'assurant que le ciment colle ait toujours une apparence plastique et n'ait pas formé de pellicule superficielle empêchant son adhésion.

### **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

---

Lors de la pose, il est indispensable de remplir entièrement les pièces céramiques et d'éviter qu'il reste des creux entre la pièce et le support.

Pour des pièces ayant un format > 30 x 30 cm, ou très lourdes, il faut réaliser un double encollage, et étendre une couche fine de **ARGOCOLA ÉLITE 500** au dos (poids maximum de 40 kg/m<sup>2</sup> et format maximum de 40 x 60 x 1,5 cm).

Réaliser des joints de pose entre pièces céramiques, d'un minimum de 2 mm pour du carrelage et 5 mm pour terrasses et extérieurs, en plaçant des joints de dilatation tous les 30 m<sup>2</sup> (pièces de petit format) ou 60 m<sup>2</sup> (pièces de grand format) maximum, en posant des joints périmétraux et en respectant les joints structurels du bâtiment.

Ne pas utiliser dans des endroits où peut y stagner l'eau.

Sur les sols à chauffage radiant, le chauffage devra être éteint 24 heures avant la pose.

Nettoyer les restes de produit avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.

Il faut appliquer un double encollage lorsque les dimensions du carreau céramique dépassent 1 000 cm<sup>2</sup>. Lorsque la différence d'absorption entre le support et le carreau céramique est très grande (supports absorbants).

La technique du double encollage est conseillée pour la réalisation de revêtement de façades.

### **RENDEMENT**

---

La consommation approximative d'**ARGOCOLA ÉLITE 300** est de 3,5 à 4 kg/m<sup>2</sup> pour une application simple.

### **PRÉSENTATION**

---

Sacs de 25 kg (palette de 1 000 kg).

### **COULEUR**

---

Blanc.

### **STOCKAGE**

---

12 mois en emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts.



**ARGOCOLA**  
Mortier colle

**ÉLITE 500**

## DÉNOMINATION ET CLASSIFICATION

---

**UNE EN 12004: C2 TE S1**

## INFORMATIONS TECHNIQUES

---

<b>Eau de gâchage approx. (%) :</b>	<b>25</b>
Taille maximale du granulat (mm) :	0,5
Densité apparente poudre (g/cm <sup>3</sup> ) :	1,5
Densité apparente pâte (g/cm <sup>3</sup> ) :	1,7
Adhérence initiale (N/mm <sup>2</sup> ) :	≥1,0
Adhérence après immersion dans l'eau (N/mm <sup>2</sup> ) :	≥1,0
Adhérence après chaleur (N/mm <sup>2</sup> ) :	≥1,0
Adhérence gel/dégel (N/mm <sup>2</sup> ) :	≥1,0
Délai ouvert 30 min. (N/mm <sup>2</sup> ) :	≥0,5
Glissement (mm) :	≤0,5
Délai d'ajustement des pièces (min)	30
Délai d'emploi (min) :	180