

## ARGOCOLA ELITE 500

Mortier colle à haute performance déformable C2TES1



ARGOCOLA® ÉLITE 500 est un mortier colle déformable à haute performance formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente capacité de déformation, adhérence et durabilité.

### Présentation

- Poids (kg): 25
- Rendement (kg/m<sup>2</sup>): 4.5
- Performance en mm d'épaisseur (kg/m<sup>2</sup>): 1,8
- Apparence: Poudre
- Couleur: Blanc
- Code du produit: 350011

### Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m <sup>2</sup> )	25	-
Absorption capillaire (kg/m <sup>2</sup> h0.5)	W2	-
Adhérence après action de la chaleur (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 1,0	-
Adhérence initiale (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 1,0	-
Adhérence après cycles gel-dégel (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 1,0	-
Adhérence après immersion dans l'eau (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 1,0	-
Adhérence après le temps ouvert 30 min (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-

Concept	Valeur	Norme
Eau de gâchage (%)	24/26	-
Classification selon la norme UNE EN 12004	C2TES1	-
Déformation transversale (mm)	≥ 2,5	-
Densité apparente (kg/L)	1,60 ± 0,05	-
Densité de la masse fraîche (kg/L)	1,80 ± 0,05	-
Glissement (mm)	≤ 0,5	-
Intervalle granulométrique (mm)	0/0,8	-
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Clase I	-
Réaction au feu	A1	-
Remplissage des joints (heures)	24	-
Résistance à la traction des faces perpendiculaires (kPa)	350013	"350013
Substances dangereuses	Ver HS	-
Temps d'ajustement des pièces (min)	30	-
Durée de vie du mélange (min)	120	-

## Domaines d'application

- Convient pour la pose de grès cérame grand format sur les façades ou le carrelage de piscine.
- Convient pour être placé sur une autre tuile.
- Convient pour le chauffage par le sol selon la norme UNE 13008 dalles <90 cm.
- Pose de pièces en céramique à faible absorption sur les murs et sur les sols intérieurs et extérieurs.

## Avantages et bénéfices

- Déformable.
- Performances mécaniques élevées.
- Temps ouvert élevé.
- Grande plasticité.
- Permet la rectification des pièces.
- Sans décroché.

## Supports

- Convient pour le chauffage au sol selon UNE 138003.
- Enduits de mortier

- Matériaux céramiques à faible porosité.
- Planchers de béton
- Supports à base de ciment.
- Cloisons en plaques de plâtre.

## Préparation des substrats

- Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de durcissement.
- Les supports doivent être propres et sains, exempts de graisse, de peintures ou d'autres substances qui empêchent une bonne adhérence.

## Mode d'emploi

- Gâcher ARGOCOLA® ÉLITE 500 avec 7.0-7.25 L (28-29%) d'eau propre par sac de 25 kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquer le mélange sur le support avec une spatule crantée 6 x 6 mm pour les petits formats ou 8 x 8 mm pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm Procéder par zones d'environ 1 m2 afin d'éviter le séchage prématuré de colle et donc sa perte d'adhérence.
- Il faut presser les carreaux jusqu'à ce que les rainures de l'adhésif soient écrasées.

## Avertissement

- Laisser un espace pour le jointoiment entre les carreaux en fonction de la taille du carreau et de la surface totale appliquée selon la norme UNE 138003.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct.
- Ne pas appliquer en couche épaisse sans double collage.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer sur des supports de gypse non apprêtés avec DANOPRIMER® RPU.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en plastique, en métal, en bois, en caoutchouc, etc.
- Respectez les joints de construction.
- Avant la préparation mécanique, les traces de vernis, cires, graisses, huiles et contaminants similaires doivent être éliminées.

## Manipulation, stockage et conservation

- Conditionné dans des sacs en papier multifeuilles de 25 kg avec un film étanche à l'humidité qui lui permet d'être correctement conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

## Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux

applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final. Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur. DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation. Site Web: **[www.danosa.com](http://www.danosa.com)** Courriel: **[info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)** Téléphone: **+34 949 88 82 10**