

ARGOCOLA® ÉLITE 300

ADHÉSIF
DE CIMENT

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE



UNE EN 12004

C2TE

25KG

ARGOCOLA® ÉLITE 300 est un mortier colle à haute performance formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente maniabilité et adhérence.

AVANTAGES

- Permet d'ajuster les carreaux.
- Temps ouvert élevé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Grande plasticité.
- Sans décollement.
- Haute adhérence.

SUPPORT

- Supports de ciment conventionnels.
- Mortiers de régréage.
- Dalles en béton.
- Crépi.
- Cloisons en plaques de plâtre.
- Planchers radiants selon UNE 138003.

APPLICATION

- Pose des carreaux céramiques à faible absorption pour murs et sols intérieurs.
- Adéquate pour la pose de grès cérame de moyen-grand format sur les façades ou le carrelage des piscines.
- Adéquate pour le chauffage par le sol selon UNE 13008 carreaux < 30 cm.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de prise.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOCOLA® ÉLITE 300 avec 7 L 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 cm pour les petits formats ou 8 x 8 cm 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.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5 °C et 30 °C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

ARGOCOLA® ÉLITE 300 est emballé dans des sacs de 25 kg en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permettent sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en couche épaisse mais double encollage.

- Ne pas appliquer sur des supports de plâtre sans le primaire DANOPRIMER® RPU.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter les joints de fractionnement.
- Laisser un espace de jointolement entre carreaux approprié à la taille du carreau et à la surface totale selon la norme UNE 138003.
- Dans les piscines de chloration salines et / ou tempérées, susceptibles de subir des attaques de sulfates, des versions grises avec ciment résistant aux sulfures et coulis étanche de type époxy seront utilisées, en respectant toujours la norme UNE EN 13888 concernant l'épaisseur minimale du joint.

DESSCRIPTIF TYPE

La pose des carreaux céramiques se fera avec le mortier colle ARGOCOLA® ÉLITE 300, de la société DANOSA, classe C2TE selon la norme UNE EN 12004. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés. Les carreaux céramiques seront placés avec des séparateurs pour la réalisation des joints selon UNE 1308002.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Densité apparente	1,30 kg/L
Intervalle granulométrique	0/0,5 mm.
Eau de gâchage	28 %
Durée de vie du mélange	approx. 2 heures
Temps d'ajustement des pièces	approx. 30 min
Remplissage des joints	approx. 24 heures
Rendement	approx. 4,5 kg/m ²
Données de performance	
Classification selon UNE EN 12004	C2TE
Adhérence initiale	≥ 1,0 MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1,0 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1,0 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	≥ 1,0 MPa
Adhérence après le temps ouvert 30 min	≥ 0,5 MPa
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm