

MORTIERS COLLES



PROCOL Extra 311 Type C1T « Usage Exigent »

PRESENTATION

Mortier colle prêt au gâchage, spécialement conçu pour revêtement de sol et mur de carreaux à moyenne porosité, type « pâte blanche, porcelaine, grès et compacto » utilisable manuellement sur des épaisseurs de 03mm à 05mm en simple encollage. En intérieur* et en extérieur**

* : En intérieur : hors sol en plancher chauffant.

** : En extérieur : hors bassins et piscines

COMPOSITION

Produit à base de ciment Portland, de fractions granulaires contrôlées et d'adjuvants spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect Extra Blanc

Ne nécessite pas l'humidification des carreaux, ni l'humidification du support

Encollage de pièces en céramique à moyenne porosité jusqu'à 2 000 cm² / pièce.

Temps ouvert allongé pour rectification des pièces (jusqu'à 30mn).

Sans glissement

SUPPORTS &

RECOMMANDATIONS

Supports conventionnels en béton, mortier ciment et ouvrages en brique.

Avant d'appliquer PROCOL 311, assurez-vous de la stabilité, résistance et propreté* du support

En amont de l'utilisation de PROCOL 311, assurer vous de la planéité du support.

Si le support est irrégulier, niveler celui-ci à l'aide de PROCOL 311 jusqu'à 05mm, 24 à 48H avant la pose de carreaux.

Dans le cas d'irrégularité du support supérieure à 06mm, niveler celui-ci à l'aide PROPLAST 110 ou PROPLAST 111.

Par temps chaud (22°C à 30°C), humidifier le support pour éliminer tout risque de séchage agressif du mortier colle.

Poids maximum sur support vertical 30 kg/m²

Important : Ne pas appliquer sur supports en plâtre, résine ou peinture.

MODE D'EMPLOI

Ajouter 4,5L d'eau par sac de 25kg, mélanger manuellement ou à l'aide d'un malaxeur mécanique (recommandé), jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et maniable.

Laisser reposer le mortier colle durant 05 minutes, puis malaxer de nouveau.

Appliquer le mortier colle à l'aide d'une truelle dentée adaptée au format des pièces, sur une superficie inférieure à 02m².

Poser les carreaux, puis presser ceux-ci à l'aide d'un maillet jusqu'à dispersion homogène du mortier colle sur toute la surface des carreaux.

A l'aide de croisillons, délimiter la largeur des joints de 02 à 05mm. Passé 24H, remplir les joints à l'aide d'un mortier de jointoiement adapté.

MORTIERS COLLES

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

Ne pas employer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.

Utiliser PROCOL 311 durant les 02H max qui suivront sa préparation. (Selon conditions climatiques)

Ne pas employer sur sol en plancher chauffant.

Pour les supports en plâtre, béton et carreaux existants, utiliser PROCOL 321 C2 Flex.

PRÉSENTATION

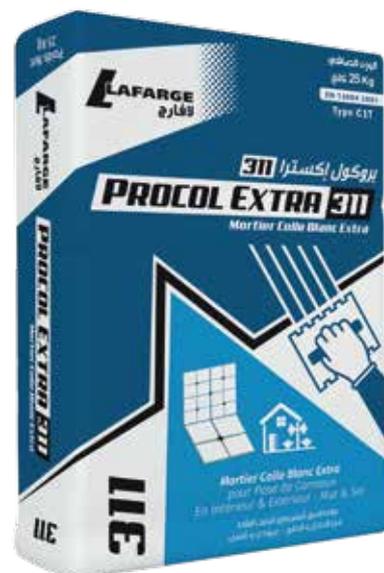
Sac de 25kg sur Palette de 64 sacs (Palette = 1,6 Tonne)

Stockage jusqu'à 06 mois à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

Résultats statistiques obtenus en conditions standards au laboratoire CDL LHA - Construction Development Laboratory LafargeHolcim Algérie

Aspect	Poudre BLANCHE
Eau de gâchage	26.5 ± 2%
Densité apparente de poussières	1,6 ± 0,2 g/cm ³
Densité produit malaxé	1,8 ± 0,2 g/cm ³
Temps d'ajustement Approximativement 30 min	(Selon conditions climatiques)
Temps de la vie de pâte Approximativement 2 h	(Selon conditions climatiques)
Adhérence initiale	> 0,5 N/mm ²
Adhérence après action de l'eau	> 0,5 N/mm ²
Adhérence après le vieillissement sous action de la chaleur	> 0,5 N/mm ²
Adhérence après le cycle gel-dégel	> 0,5 N/mm ²
Classification selon norme NF EN 12004:2008	C1 T
Rendement approximatif	4 Kg/m ² par 03 mm d'épaisseur



2/2

Note :

Toutes les données dispensées dans la présente fiche technique sont issues de nos propres essais réalisés au C.D.L LHA « Construction Development Laboratory LafargeHolcim Algérie ».

La responsabilité de SPA Ciments & Mortiers d'Algérie se limite exclusivement aux possibles non-conformités liées aux produits fournis, selon le tableau des données techniques.

L'utilisateur est tenu de respecter les modes d'utilisations telles que précisées dans la présente fiche technique, et est tenu pour seul responsable des résultats d'utilisation obtenus.

Cette version annule toutes les versions antérieures. Il appartient à l'utilisateur de vérifier auprès du SPA Ciments & Mortiers d'Algérie la possible disponibilité d'une nouvelle version.



CIMENTS ET MORTIERS D'ALGERIE CMA spa
15ème et 16ème étage, Tour Geneva, les Pins
maritimes, Mohammadia, Alger.

Phone: +213 0 770 171 129 Fax: +213 0 23 924 294
Zone Industrielle Ouest de Meftah, Wilaya de Blida
Mail: dz.commercial-mortiers@lafargeholcim.com

