

MORTIERS COLLES



PROCOL Eco 301 Type C-Standard « Usage Courant »

PRESENTATION

Mortier colle prêt au gâchage, conçu pour revêtement de sol et mur de pièces encérámique à forte porosité, type « terre cuite » utilisable manuellement sur des épaisseurs de 03mm à 05mm en simple encollage. En intérieur*

* : En intérieur, hors zone humides et sol en plancher chauffant.

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 pièces en céramique, ni l'humidification du support

Encollage de pièces en céramique à forte porosité jusqu'à 900 cm² / pièce.

Temps ouvert allongé pour rectification des pièces (jusqu'à 20mn).

SUPPORTS & RECOMMANDATIONS

Supports crépis en mortier ciment et ouvrages en brique.

Avant d'appliquer PROCOL 301, assurez-vous de la stabilité, résistance et propreté* du support

En amont de l'utilisation de PROCOL 301, assurer vous de la planéité du support.

Si le support est irrégulier, niveler celui-ci à l'aide de PROCOL 301 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 16 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 301 durant les 02H max qui suivront sa préparation. (Selon conditions climatiques)

Ne pas employer en zone humide, ni 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)

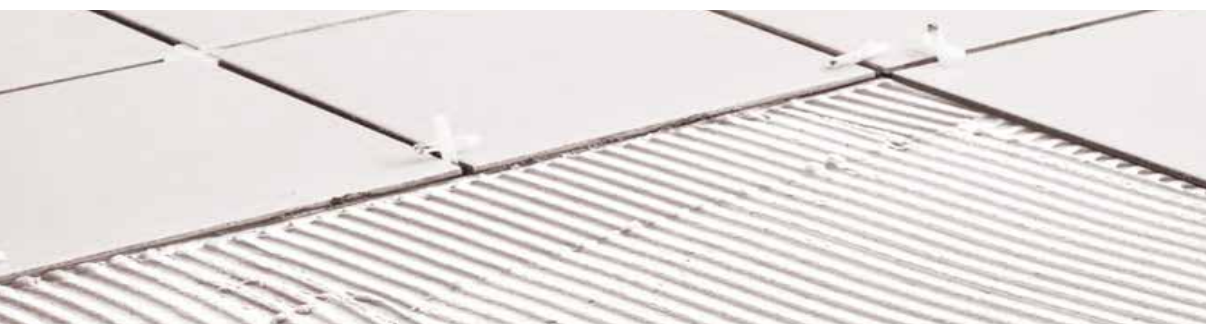
Stockage jusqu'à 06 mois à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

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



Aspect	Poudre BLANCHE
Eau de gâchage pour le produit blanc	22 ± 2%
Densité apparente de la poudre	= 1,6 ± 0,2 g/cm ³
Densité produit malaxé	1,8 ± 0,2 g/cm ³
Temps d'ajustement Approximativement 20 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	PND
Adhérence après le cycle	gel-dégel PND
Rendement approximatif	4 Kg/m ² par 03 mm d'épaisseur, en simple encollage



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

