

MORTIERS DE REVÊTEMENT



PROPLAST 111 BLANC

Type GP CSIV W0

PRESENTATION

Mortier sec blanc prêt au gâchage, spécialement conçu pour travaux de crépissage, en intérieur et extérieur*, utilisable manuellement ou mécaniquement sur des épaisseurs max. 24 mm par couche, sans décrochage, pour une finition lisse ou dégrossie.

* : Pour les travaux en extérieur, prévoir une finition imperméable.

COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES

Aspect Blanc.

Utilisation en intérieur et extérieur.

Excellente adhérence à l'état frais et durci

Excellente maniabilité

Épaisseurs jusqu'à 24 mm / couche.

SUPPORTS & RECOMMANDATIONS

Supports conventionnels de type RT3 (selon le NF DTU 26.1) en ciment, béton et ouvrages en brique.

Avant d'appliquer PROPLAST 111, assurez-vous de la stabilité, résistance et propreté* du support

Sur les supports peu poreux, type béton, prévoir en amont de l'application d'une couche max de 12mm de mortier, l'utilisation d'un primaire d'accrochage pour améliorer la rugosité du support.

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

* : Éliminer toutes traces de poussière, agent décoffrant, peinture, ou tout autre produit pouvant altérer la capacité d'accrochage du mortier.

MODE D'EMPLOI

APPLICATION MECANIQUE

En fonction des caractéristiques de l'équipement utilisé (thermique ou électrique), paramétrer la proportion idoine eau/mortier.

Il est recommandé de commencer à 20% et modifier progressivement en + ou - jusqu'à obtention de la consistance souhaitée.

A noter que tout paramétrage de la proportion eau/mortier devra tenir compte des conditions climatologiques, ainsi que l'angle d'utilisation.

Une fois le mortier projeté, étendre celui-ci à l'aide d'une lisseuse prévue à cet effet, puis serrer le mortier afin d'en extraire l'excédent d'air, tout en assurant une homogénéité du revêtement.

APPLICATION MANUELLE

Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou à l'aide d'un malaxeur mécanique, jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et maniable.

Il est recommandé un dosage de + ou - 4,5L eau par sac de 25kg, selon la consistance souhaitée.

Une fois le mortier appliqué, étendre celui-ci à l'aide d'une lisseuse prévue à cet effet, puis serrer le mortier afin d'en extraire l'excédent d'air, tout en assurant une homogénéité du revêtement.

MORTIERS DE REVÊTEMENT

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

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

Ne pas employer avec risque de pluies, vents forts ou ensoleillement direct.

Pour des épaisseurs supérieures à 24 mm il est recommandé d'appliquer le produit en plus d'une couche, toujours avec 24 mm max par couche à 12H min. d'intervalle.

Important : Prévoir une armature en fibre de verre ou grille métallique au-delà de la 2eme couche.

Sur les jonctions béton/brique et angles, il est recommandé de prémunir des risques de fissurations à l'aide de maille en fibre de verre, type 5X5mm.

PRÉSENTATION

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

Stockage jusqu'à 6 mois à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

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

Présentation	Poudre BLANCHE
Dmax granulats	= 1,0 mm
Eau de gâchage	18 ± 2%
Densité produit malaxé	1,7 ± 0,2 g/cm ³
Adhésion	≥ 0,3 N/mm ²
Classification selon norme NF EN 998-1	GP CSIV W0
Rendement approximatif	16 Kg/m ² par 1 cm 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

