

ENDUITS DE FAÇADES



DECO-MUR GROSSO - 731 Teinté

Grain Gros – Type OC CSIII W2

PRESENTATION

Enduit Monocouche prêt au gâchage, spécialement conçu pour travaux de décoration et imperméabilisation de façades, utilisable manuellement ou mécaniquement sur des épaisseurs min. de 10mm et max 20mm par couche, sans décrochage, pour une finition gratté relief.

COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES

Coloration teintée dans la masse.
Spéciale façade extérieure.
Utilisable directement sur paroi en brique et béton*
Excellente adhérence à l'état frais et durci.
Excellente maniabilité.
Imperméable à l'eau.
Perméable à la vapeur d'eau.

* : Sur les parois en béton, prévoir un primaire d'accrochage pour assurer une bonne adhérence

SUPPORTS & RECOMMANDATIONS

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

Avant d'appliquer DECO-MUR 731, 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 10mm d'enduit monocoche, 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 de l'enduit.

* : Eliminer 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/enduit monocoche.

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/enduit monocoche devra tenir compte des conditions climatologiques, ainsi que l'angle d'utilisation.

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

04 à 12H par la suite, réaliser la finition souhaitée à l'aide grattoir pour une finition gratté gros, ou à l'aide d'une taloche éponge pour finition talochée.

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 + au - 4,5L eau par sac de 25kg, selon la consistance souhaitée.

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

Important :

- L'utilisation de baguettes en PVC en amont de l'application de l'enduit monocoche est fortement recommandée afin d'assurer une homogénéité du ravalement.

- Afin de prémunir tout risque d'apparition de spectres de décoloration, il est recommandé d'appliquer une première passe de 08 à 10 mm bien compacte pour sceller le support ; Ensuite, à l'état semi frais, soit 12 à 24h après, appliquer une couche finale sur une épaisseur de 06 à 08 mm

- Sur des épaisseurs supérieures à 20mm, niveler le support à l'aide PROPLAST 110 ou PROPLAST 111

ENDUITS DE FAÇADES

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

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

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

En raison de changement des matières premières, les teintes de l'enduit monocouche peuvent varier légèrement.

L'utilisation de l'enduit monocouche avec coloris soutenus est recommandée en 02 passes

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.

04 à 12 heures après dressage de l'enduit monocouche, gratter le support à l'aide d'un grattoir.

Le lendemain, brosser le support afin d'extraire les particules restantes

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

| | |
|--|---|
| Présentation | Poudre BLANCHE ou TEINTEE |
| Eau de gâchage | 24 ± 2% |
| Temps pour le grattage de 04 à 12 heures | (selon conditions climatiques) |
| D.Max granulaire | 1.8 mm |
| Capillarité | < 0,2 Kg/m ² min0.5 |
| Résistance à la compression | > 8 N/mm ² |
| Classification selon norme NF EN 998-1 | OC CSIII W2 |
| Rendement approximatif | 16 ± 1 kg/m ² par cm d'épaisseur |



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

