

MONOCAL GF GRIS

ENDUIT MONOCOUCHE GRIS



BATIR & AGIR
4,05 Kg
CO₂/UF*

SUPPORTS BÉTON, BLOCS, BRIQUES

- Grain fin talochable avant finition mince
- Finition : plaquettes de parement
- Applicable en mur enterré

OC2 | GRAIN FIN | SEMI-ALLÉGÉ |



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Finition	En imperméabilisation et décoration	En décoration
Taloché	18 kg/m ²	10 kg/m ²

Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

Approvisionnement (détails pages 6-7)

MONOCAL GF GRIS est disponible sur la zone 1 au départ de l'usine d'Auneau.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : charges minérales sélectionnées, ciment gris, chaux, adjuvants dont hydrofuge de masse

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C	
Adhérence après cycles gel/dégel et immersion/gel	≥ 0,2 MPa
Résistance en compression	CS III
Capillarité	Wc2
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 35
Perméabilité à l'eau	≤ 1 ml/cm ² après 48 h
Comportement au feu	AI (incombustible)

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Imperméabilisation et décoration des façades de tous types de bâtiments.

Finitions

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Revêtement organo-minéral épais.
- Revêtement minéral épais.
- Enduit monocouche de classe CS III max.
- RÉNOPASS CHAUX GF/GM.**
- RHÉAJET.**
- Plaquettes de parement.
- Peut rester nu**.

** Homogénéité de teinte non garantie.

* Ce produit émet 4,05 Kg CO₂ pour recouvrir 1 m² de façade selon sa FDES individuelle

Supports admis

- Maçonneries Rt2 ou Rt3, selon la norme NF-DTU 26.1 en vigueur. Exemples : briques de tous types (y compris les briques Monomur), blocs de béton de granulats légers ou courants.
- Béton banché de granulats courants.
- Maçonneries revêtues d'un corps d'enduit classé CS III ou CS IV, selon la norme NF-DTU 26.1 en vigueur.

Supports exclus

- Supports traités avec un hydrofuge de surface.
- Enduit à base de plâtre.
- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Maçonneries (brutes ou enduites) en béton cellulaire.
- Maçonneries anciennes (brutes ou enduites) : pierres, pisé, adobe, torchis...
- Parties extérieures horizontales ou inclinées.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 26.1 en vigueur
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer par temps humide, pour éviter l'apparition d'efflorescences blanches.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- **Joints de maçonneries creux :**
Les remplir avant l'enduisage.
- **Balèvres et surépaisseurs :**
Les éliminer mécaniquement.
- **Jonctions maçonnerie/chaînage et jonctions entre supports hétérogènes :**
Les ponter avec une trame de verre marouflée dans la 1^{ère} passe d'enduit, conformément aux NF-DTU 20.1 et 26.1.
- **Support hétérogène, béton banché, et ancien enduit :**
Réaliser obligatoirement un gobetis préparé avec **VPI LATEX****.
- **Béton banché et ancien enduit :**
Réaliser un gobetis préparé avec **VPI LATEX**** ou appliquer **ACCROLOR 2**.
- **Maçonnerie en briques de terre cuite de tous types :**
Arroser rapidement mais sans excès moins d'une demi-heure avant l'enduisage, ou à l'avancement.
Cet arrosage est indépendant des conditions atmosphériques ambiantes.

** Pour préparer un gobetis avec **VPI LATEX :**

Gâcher liquide l'enduit avec une solution de **VPI LATEX** dilué (1 volume de **VPI LATEX** pour 3 volumes d'eau).
Appliquer sans surcharge sur le support (3 à 5 mm).
Laisser sa surface rugueuse pour faciliter l'adhérence de l'enduit.

Préparation du produit

- Gâcher dans une machine à gâchage discontinu ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Durée de gâchage : 5 min. Maintenir cette durée identique pour chaque gâchée.
- Réglage machine : pression à l'eau 10 à 12 bars.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h environ
Délai entre passes	de 4 h à 3 jours
Temps hors d'eau	de 3 à 8 h

Épaisseurs d'application

SUPPORT	MAÇONNERIE BRUTE SOIGNÉE	BÉTON OU SOUS-ENDUIT	
Fonction	Imperméabilisation	Décoration	
Finition "taloché"	1 ^{ère} passe de 7 mm + 2 ^{ème} passe de 5 mm	Gobetis avec VPI LATEX sur 3 mm + 1 passe de 5 mm	ACCROLOR 2 + 1 passe de 5 mm

- Projeter la 1^{ère} passe à la machine (voir tableau) et la serrer. Attendre de 4 h à 3 jours (à +20°C), puis projeter une passe de 5 mm et la talocher.

Finitions

NATURE DU REVÊTEMENT DE FINITION	ASPECT DE SURFACE DE MONOCAL GF CRIS AVANT FINITION	DÉLAI DE RECOUVREMENT
Peinture, RPE, RME	Taloché	3 semaines mini
Enduit monocouche de classe CS III max, RÉNOPASS CHAUX GF/GM, RHÉAJET	Cranté	24 h
Plaquettes de terre cuite	Dressé et lissé	3 semaines mini
Revêtements céramiques ou assimilés (revêtements conformes au DTU 52.2) sur surfaces réduites (bandeau, encadrement ouverture, etc)	Dressé et lissé	48 h

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Épaisseur finale :

- sur maçonnerie brute soignée : de 12 à 15 mm
- sur maçonnerie brute courante : de 15 à 18 mm
- sur béton ou sous-enduit : de 5 à 15 mm

Quelle que soit la finition retenue, l'épaisseur de l'enduit ne doit pas être inférieure à 10 mm en tout point saillant de la maçonnerie (y compris en creux de joint ou de modénature), ni être supérieure à 25 mm (y compris pour les modénatures en surépaisseur).