

# MONOPASS GM

ENDUIT MONOCOUCHE TEINTÉ



## TOUS SUPPORTS : APPLICABLE SUR BÉTON CELLULAIRE

✓ Finitions : “gratté moyen”,  
“brut” et “brut écrasé”

SOLUTIONS CHANTIERS  
À DÉCOUVRIR P. 110 À 113

OCT | GRAIN MOYEN | SEMI-ALLÉGÉ |



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

| Finition                         | En imperméabilisation et décoration | En décoration        |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Gratté                           | 21 kg/m <sup>2</sup>                | 12 kg/m <sup>2</sup> |
| Brut de projection / Brut écrasé | 18 kg/m <sup>2</sup>                | 10 kg/m <sup>2</sup> |

### Teintes

59 teintes

### 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

BATIR & AGIR  
3,19 Kg  
CO<sub>2</sub>/UF\*

### Approvisionnement (détails pages 6-7)

MONOPASS GM est disponible sur la zone 2 au départ de l'usine de Malataverne. Pour obtenir une bonne homogénéité de teinte, il est recommandé d'utiliser sur une même façade uniquement des produits présentant le même n° de lot, la teinte de l'enduit pouvant varier selon les fabrications.

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre teintée

**Composition :** charges minérales sélectionnées, charges allégeantes, ciment blanc, chaux, adjuvants dont hydrofuge de masse et pigments minéraux

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Adhérence après cycles gel/dégel et immersion/gel | ≥ 0,2 MPa                         |
| Résistance en compression                         | CS II                             |
| Capillarité                                       | Wc2                               |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                    | μ ≤ 35                            |
| Perméabilité à l'eau                              | ≤ 1 ml/cm <sup>2</sup> après 48 h |
| Comportement au feu                               | AI (incombustible)                |

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Imperméabilisation et décoration des façades de tous types de bâtiments.

### Supports admis

- Maçonneries de tous types : Rt1, Rt2 ou Rt3, selon la norme NF-DTU 26.1 en vigueur. Exemples : blocs de béton cellulaire autoclavés, briques de tous types [y compris les briques Monomur], blocs de béton de granulats légers ou courants.
- Béton banché de granulats courants.

\* Ce produit émet 3,19 Kg CO<sub>2</sub> pour recouvrir 1 m<sup>2</sup> de façade selon sa FDES individuelle

- Maçonneries revêtues d'un corps d'enduit : classé CS II, 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 anciennes (brutes ou enduites) : pierres, pisé, adobe, torchis...
- Parties extérieures horizontales, inclinées ou enterrées.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU 26.1 en vigueur
- Certificat QB n° 33 M 247
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : de +5°C à +30°C.
- Teintes soutenues : +8°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](http://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<sup>ère</sup> 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.
- **Maçonnerie en béton cellulaire** :  
Dépoussiérer soigneusement puis appliquer ACCROLOR 2 ou humidifier le support à l'avancement et de façon uniforme.  
Le support doit être humide en profondeur sans être ruisselant en surface.

\* 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 : 5,7 à 6,3 L d'eau par sac de 25 kg.
- Durée de gâchage : 5 à 7 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      |
| Décalé 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 CELLULAIRE                                     | BÉTON OU SOUS-ENDUIT                                 |   |
|--|--|--|--|---|
| Fonction                                       | Imperméabilisation   |  | Décoration   |   |
| Finition "gratté"                              | 1 <sup>ère</sup> passe de 7 mm<br>+ 2 <sup>ème</sup> passe de 8 mm           | ACCROLOR 2<br>+ 1 passe de 15 mm                     | Gobetis avec VPI LATEX sur 3 mm<br>+ 1 passe de 8 mm | ACCROLOR 2<br>+ 1 passe de 10 mm                    |
| Finition "brut de projection" ou "brut écrasé" | 1 <sup>ère</sup> passe de 10 mm<br>+ 2 <sup>ème</sup> passe : grain sur 5 mm | ACCROLOR 2<br>+ 1 passe de 10 mm<br>+ grain sur 5 mm | Gobetis avec VPI LATEX sur 3 mm<br>+ grain sur 5 mm  | ACCROLOR 2<br>+ 1 passe de 3 mm<br>+ grain sur 5 mm |

### • Finition "gratté moyen" :

Projeter l'enduit à la machine (voir tableau).

Le régler et le serrer soigneusement.

Attendre de 4 h à 3 jours (à +20°C) entre les deux passes.

Gratter uniformément l'enduit avec une taloche à clous ou le tranchant de la truelle, lorsqu'il a suffisamment durci.

### • Finition "brut de projection" ou "brut écrasé" :

Projeter la 1<sup>ère</sup> passe à la machine (voir tableau),

la régler et la serrer.

Attendre de 4 h à 3 jours (à +20°C) puis projeter le grain sur 5 mm.

Pour obtenir la finition "brut écrasé", écraser le grain avec une taloche avant son durcissement.

- 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).