

MONODECOR GM

- Monocouche lourd
- Gratté moyen, rustique

1/2

ENDUIT MONOCOUCHE D'IMPERMEABILISATION



DEFINITION

Enduit monocouche d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures en maçonneries ou béton.

ASPECTS DE FINITION

- gratté moyen
- rustique

SUPPORTS

ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes au DT.U 20.1 composées de blocs de béton, de briques creuses ou pleines.
- Murs de béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit conforme au DT.U 26.1.
- Sous-enduit gris d'imperméabilisation PAREXLANKO.
- Supports anciens : consulter le CPT des enduits monocouches d'imperméabilisation, cahiers du CSTB n° 2669-2 et 3207.

EXCLUS

- Maçonneries de blocs de béton cellulaire.
- Constructions hourdées ou enduites au plâtre.
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale.

CARACTERISTIQUES

Composition

Enduit hydraulique à base de :

- Ciment.
- Chaux.
- Sables siliceux et calcaires.
- Pigments minéraux.
- Adjuvants spécifiques.

Performances

- MERUC : 44451 - Supports : A.
- Catégorie OC 3

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Éliminer toutes traces de plâtre, de peinture etc...
- La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences des DTU 20.1, 21.
- Sur béton et supports non absorbants, appliquer au préalable MICRO-GOBETIS 2000 prêt à l'emploi ou un gobetis de MONODECOR GM gâché avec ajout de 0,5 litre de 751 LANKOLATEX par sac de 30 kg.

Matériel

- Application mécanique.

	MACHINE A PROJETER	POT DE PROJECTION
• Pression pompe	10 bars (eau)	
• Débit air		60 m ³ heure minimum
• Pression d'air		4 à 6 bars

Préparation du produit

- Dosage en eau : 4,5 à 5,2 litres par sac de 30 kg
- Temps de mélange machine : 5 minutes
- Temps de mélange bétonnière : 5 minutes

APPLICATION

L'application des enduits est systématiquement faite en 2 passes. L'application en une seule passe n'est possible que pour une finition grattée, sur maçonnerie soignée, parfaitement homogène et peu poreuse.

En imperméabilisation sur maçonnerie non enduite

- L'épaisseur minimale de recouvrement est de 10 mm après grattage ou de 10 mm plus le grain décoratif pour les finitions projetées ou projetées écrasées. L'épaisseur maximale, y compris les modénatures, est de 25 mm.

En décoration sur maçonnerie enduite et béton

- L'épaisseur minimale de recouvrement est de 5 mm après grattage ou de 5 mm plus le grain décoratif pour les finitions projetées ou projetées écrasées. L'épaisseur moyenne est de 7 à 10 mm. L'épaisseur maximale, y compris les modénatures, est de 15 mm.

FINITION

- rustique / rustique écrasé
- grattée

OUTILLAGE

- Règle, couteau à enduire, truelle, grattoir.

CONSOMMATIONS MINIMALES

FONCTION	IMPERMEABILISATION	DECORATION
Supports	Blocs de béton, briques	Béton, sous-enduit
Rustique	22 kg/m ²	14 kg/m ²
Grattée	25 kg/m ²	17 kg/m ²

CONDITIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Avant application, humidifier le support. Après application, humidifier l'enduit.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application : + 5°C pour les teintes claires, +8°C pour les teintes soutenues. Au-delà de + 30°C, prendre des dispositions particulières.

Comme pour tous les enduits monocouches d'imperméabilisation en général, l'emploi et la mise en œuvre du MONODECOR GM sont régis par le DTU 26.1.

CONDITIONNEMENT

Sac de 30 kg : 2 plis papier et 1 pli polyéthylène. Palette perdue houscée de 1,2 tonne.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

- R.C. fabricant.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Certificat CSTBat N°

M. Malesherbes	05M167
T. Portet sur Garonne	46M167
P. Paviers	42M167
C. St Pierre de Chandieu	75M167
I. Isle sur la Sorgue	34M167

- CPT des enduits monocouches d'imperméabilisation : cahiers du CSTB n°2669-2 et n°3207.
- DTU 26.1, 20.1, 21, 23.1.