



DEFINITION

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

ASPECTS DE FINITION

- rustique
- rustique écrasé
- gratté

SUPPORTS

ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes au DTU 20.1 composées de blocs de béton, de briques creuses ou pleines, de blocs de béton cellulaire autoclavés montés à joints épais ou collés.
- Murs de béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit conforme au DTU 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

- 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 : 32361 - Supports B.
- Catégorie OC 1

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Eliminer toutes traces de plâtre, de peintures, 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 composé d'un mélange de MONOREX gâché avec ajout de 0,5 litre de 751 LANKOLATEX par sac de 30 kg.
- Sur bloc de béton cellulaire, humidifier puis appliquer un mélange d'1 volume de 751 LANKOLATEX pour 4 volumes d'eau, environ 1 h avant application de l'enduit.

Matériel

- Application mécanique.

	MACHINE A PROJETER	POT DE PROJECTION
• Pression pompe	10-14 bars (eau)	
• Débit d'air		60 m³/heure minimum
• Pression d'air		4 à 6 bars

Préparation du produit

Dosage en eau : 6,5 à 7,5 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.

CONSOUMMATIONS MINIMALES

FONCTION	IMPERMEABILISATION	DECORATION
Supports	Blocs de béton, briques	Béton, sous-enduit
Rustique	18 kg/m ²	12 kg/m ²
Grattée	21 kg/m ²	15 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 MONOREX sont régis par le DTU 26.1.

CONDITIONNEMENT

Sac de 30 kg : 2 plis papier et 1 pli polyéthylène. Palette perdue housée 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	05M135
T. Portet sur Garonne	46M135
I. Isle sur la Sorgue	34M135
P. Paviers	42M135
C. St Pierre de Chandieu	75M135

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