

COMMENT IMPERMÉABILISER ET DÉCORER UNE MAÇONNERIE AVEC UN ENDUIT MONOCOUCHE PROJETÉ ?

Une maçonnerie n'est pas imperméable par nature, il faut l'imperméabiliser. Les enduits assurent cette protection en créant une barrière aux agressions. Les enduits monocouches en particulier apportent la touche décorative avec couleur et aspect. L'application mécanique avec une machine à projeter permet d'obtenir une rapidité d'exécution optimum, un réel gain de temps par rapport à la technique traditionnelle.



NOS SOLUTIONS



MONODECOR GM/GT

Voir fiche p. 157

MONOREX GF/GM*

Voir fiche p. 158/159

MONOMAX GF/GM*

Voir fiche p. 158

Le choix de l'enduit dépend du type de support et de la finition retenue

Classement	Finitions				Type enduit	Compatibilité avec les supports		
	Gratté		Taloché	Rustique écrasé		Rt3	Rt2	Rt1
	Fin	Moyen						
MONODECOR GM	OC3	■	■	■	Lourd	■		
MONODECOR GT	OC3	■	■	■	Lourd	■		
MONOREX GF	OC1	■	■	■	Semi-allégé	■	■	■
MONOREX GM	OC1	■	■	■	Semi-allégé	■	■	■
MONOMAX GF	OC1	■	■	■	Semi-allégé	■	■	■
MONOMAX GM	OC2	■	■	■	Semi-allégé	■	■	

* En fonction des zones géographiques

LES ÉTAPES À RESPECTER

PRÉPARATION



ÉTAPE 1

Préparation des supports admissibles : maçonneries conformes au DTU 20.1 (blocs de béton, béton cellulaire, briques creuses ou pleines).

- ▶ Vérifier la compatibilité entre le type d'enduit et le classement du support (Cf tableau p.50)
- ▶ Vérifier que le support soit sain, sans lézarde ni fissure, et que les parpaings ou briques soient bien scellés.
- ▶ La planimétrie et l'aplomb des supports seront conformes aux exigences des DTU 20.1.
- ▶ Reboucher les joints non remplis de plus de 5 mm au moins 48 h avant l'application.
- ▶ Araser les balèvres trop saillantes.
- ▶ Éliminer toute trace de plâtre, peinture ou pulvérulences.
- ▶ Dépoussiérer en rinçant à l'eau.
- ▶ Humidifier le support avant application.

MISE EN ŒUVRE DES ENDUITS MONOCOUCHEs

		APPLICATION EN IMPERMÉABILISATION			
		Blocs Rt3	Blocs Rt2	Briques Rt2 ou Rt3	Blocs Rt1 et Béton cellulaire
		Enduits OC1, OC2 ou OC3	Enduits OC1 ou OC2	Enduits OC1 ou OC2	Enduits OC1
FINITIONS	ÉTAT DU SUPPORT	Épaisseur maximum de l'enduit : 25 mm (y compris les modénatures)			
Gratté	Maçonnerie soignée et homogène	Une passe d'enduit de 12 à 15 mm avec un recouvrement minimal de 10 mm en tout point après grattage			
	Maçonnerie courante homogène ou hétérogène	<ol style="list-style-type: none"> 1^{ère} passe d'enduit d'environ 8 mm 2^{ème} passe d'enduit d'une épaisseur n'excédant pas la 1^{ère} L'épaisseur totale doit assurer un recouvrement de 10 mm en tout point après grattage			
Rustique et Rustique écrasé	Maçonnerie soignée et homogène	<ol style="list-style-type: none"> 1^{ère} passe d'enduit de 10 mm minimum en tout point 2^{ème} Après raffermissement, projeter la passe de grain décoratif 			
	Maçonnerie courante homogène ou hétérogène	<ol style="list-style-type: none"> 1^{ère} passe d'enduit de 10 mm minimum en tout point 2^{ème} Après raffermissement, projeter la passe de grain décoratif 			
Taloché	Maçonnerie soignée et homogène	<ol style="list-style-type: none"> 1^{ère} passe d'enduit de 7 mm minimum 2^{ème} Après durcissement, appliquer une 2^{ème} passe d'enduit d'une épaisseur n'excédant pas la 1^{ère} 		Pour ces supports, la finition taloché est limitée à des petites surfaces du type bandeau ou encadrement Pour des grandes surfaces <ol style="list-style-type: none"> 1 Réaliser un sous-enduit TRADIREX de 12 mm minimum 2 Laisser sécher 4 à 7 jours suivant les conditions ambiantes 3 Appliquer l'enduit de finition sur 7 à 8 mm maximum 	
	Maçonnerie courante homogène ou hétérogène	<ol style="list-style-type: none"> 1^{ère} passe d'enduit de 7 mm minimum 2^{ème} Après durcissement, appliquer une 2^{ème} passe d'enduit d'une épaisseur n'excédant pas la 1^{ère} 		Pour ces supports, la finition taloché est limitée à des petites surfaces du type bandeau ou encadrement Pour des grandes surfaces <ol style="list-style-type: none"> 1 Réaliser un sous-enduit TRADIREX de 12 mm minimum 2 Laisser sécher 4 à 7 jours suivant les conditions ambiantes 3 Appliquer l'enduit de finition sur 7 à 8 mm maximum 	

ASTUCES

- ▶ Sur supports briques, utiliser exclusivement des enduits semi-allégés.
- ▶ En été, privilégier un enduit semi-allégé à un lourd, moins rapide à la prise.
- ▶ Travailler par panneaux entiers. Si surfaces trop importantes, prévoir des joints en creux au niveau des reprises.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- ▶ + 5°C minimum pour les teintes claires, + 8°C pour les teintes soutenues.
- ▶ Au-delà de + 30°C, prendre des dispositions
- ▶ Utiliser un nombre entier de sacs et respecter toujours la même quantité d'eau et le même temps de malaxage pour éviter les nuançages.
- ▶ Ne pas appliquer sur supports gelés.
- ▶ En finition gratté, ne pas oublier de laver ou de dépoussiérer à la brosse après séchage de l'enduit.

EN SAVOIR +

- ▶ DTU 20.1 « Parois et murs en maçonnerie de petits éléments ».
- ▶ DTU 26.1 « Application des enduits monocouches ».