

## Dossier technique "Murs et enduits" - Revêtements extérieurs - Enduits de mortier (14)

juillet 2023

Le dossier technique « Murs et enduits » élaboré par la LCA-FFB et ses partenaires rappelle que la conception des murs dépend de plusieurs paramètres extérieurs (qualité du sol, zone sismique, zone de vent ...) qu'il conviendra de prendre en compte en plus des préconisations avancées.

Présentation de revêtements extérieurs avec leurs quadruple fonctions - protection, imperméabilisation, décoration et performance thermique (ETICS) - en commençant par les enduits de mortier (texte de référence DTU 26.1).

### Formule ou performantiel monocouche (OC)

SUPPORT	TYPE D'ENDUIT MONOCOUCHE
Bâton cellulaire	OC1
Brique	OC1 ou OC2
Béton de granulat léger	OC1 ou OC2
Béton de granulat courant	OC1, OC2 ou OC3
Bâton banché	OC1, OC2 ou OC3

### Caractéristiques de l'enduit en fonction de l'exposition du mur

SOLlicitations	Caractéristiques de l'enduit
Paroi exposée à la pluie	W2 : faible capillité
Enduit descendant jusqu'au sol	W2 : faible capillité
Paroi enterrée	CSII et CSIV ; enduits durs
Paroi exposée aux chocs	CSII et CSIV ; enduits durs
Revêtements durs (pare-soleil, pierres...)	- CSIV - En grande surface - En grande surface - En modérature
Murs microporeux ou capillaires	Réflection d'eau forte Re > 94 %

A NOTER : la maçonnerie doit être conforme aux NF DTU 20.1.

On distingue les maçonneries soignées et les maçonneries courantes par des tolérances de planéité (voir tableau ci-dessous).

Le support doit être sain, propre et dé poussiétré.

Le DTU 26.1 ne vise que les applications d'enduits pour des températures comprises entre 5° et 35 °C (et entre 5° et 30 °C pour les couleurs soutenues).

### Epaisseur de l'enduit

Etat de finition du support (DTU 26.1 et 21)	ÉLÉMENT DE MAÇONNERIE (bâti béton, brique, bâton cellulaire)		BÉTON	
	Soignée	Courante	Soignée	Courante
Règles de planéité	10 mm (sous la règle de 2 m) (sous règle de 20 cm)	15 mm (sous la règle de 2 m) (sous règle de 20 cm)	5 mm (sous la règle de 2 m) 7 mm (sous règle de 20 cm)	7 mm (sous la règle de 2 m) 2 mm (sous règle de 20 cm)
Épaisseur nominale de l'enduit	12 à 15 mm	15 à 18 mm	7 à 10 mm	10 à 15 mm
Épaisseur minimum de l'enduit	10 mm Au point le plus saillant	5 mm Au point le plus saillant		
Épaisseur maximum de l'enduit	25 mm	15 mm		

Auteur

Cimbéton



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 18/02/2026 © infociments.fr