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	TYPE D'ENDUIT MONOCOUCHE			
Béton cellulaire	ocı				
Brique	OC1 ou OC2				
Béton de granulat léger	OC1 ou OC2				
Béton de granulat courant	OC1, OC2 ou OC3				
Béton banché	OC1, OC2 04 OC3				

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

	CARACTERISTIQUES DE L'ENDUIT		
Parol exposée à la pluie	W2 : faible capillarité		
Enduit descendu jusqu'au sol	W2 : faible capillarité		
Paroi enterrée	CSIII et CSIV : enduits durs W2 : capillarité faible		
Parol exposée aux chocs	CSIII et CSIV: enduits durs		
Revitements durs (carrelage, pierres) - En grande surface - Plaquette en grande surface - En modénature	- CSIV - CSIII - CSIII		
Murs microporeux ou capillaires	Rétention 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 dépoussiéré.

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

	ÉLÉMENT DE MAÇONNERIE (bloc béton, brique, béton cellulaire)		BÉTON	
Etat de finition du support (DTU 20.1 et 21)	Solgnée	Courante	Solgnée	Courante
Règles de planéité	10 mm (sous la règle de 2 m) 7 mm (sous réglet de 20 cm)	15 mm (sous la règle de 2 m) 10 mm (sous règlet de 20 cm)	5 mm (sous la règle de 2 m) 2 mm (sous règlet de 20 cm)	7 mm (sous la règle de 2 m) 2 mm (sous réglet 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	

Auteu





Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur

infociments.f

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

Article imprimé le 15/11/2025 © infociments.fr