

RÉCAPITULATIF DES CLASSIFICATIONS PRODUITS INO

GAMME	PRODUIT	TYPE EN 998-1	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	ABSORPTION D'EAU	PERMÉABILITÉ VAPEUR μ (VALEUR TABULÉE)
SOUS-COUCHES ET MONOCOUCES	INO SOUS-ENDUIT	GP	CS III	W2	$\mu \leq 15$
	INO SOUS-ENDUIT FIBRÉ	GP	CS II	W1	$\mu \leq 15$
	INO ENDUIT SEMI-ALLÉGÉ – GF	OC	CS II	W2	$\mu \leq 15$
	INO ENDUIT SEMI-ALLÉGÉ – GM	OC	CS II	W2	$\mu \leq 15$
	INO ENDUIT SEMI-LOURD – GF	OC	CSIII	W2	$\mu \leq 15$
	INO ENDUIT SEMI-LOURD – GM	OC	CSIII	W2	$\mu \leq 15$
CORPS D'ENDUITS ET ENDUITS RÉNOVATION	INO SOUS-ENDUIT BLANC	GP	CS II	W1	$\mu \leq 10$
	INO SOUS-ENDUIT FIBRÉ	GP	CS II	W1	$\mu \leq 15$
	INO ENDUIT CHAUX	GP	CS II	W2	$\mu \leq 15$
	INO ENDUIT CHAUX FINITION	CR	CS I	W1	$\mu \leq 15$
	INO DÉCOR	CR	CS III	W2	$\mu \leq 15$
	INO MICRO-ENDUIT CHAUX	CR	CS I	W0	$\mu \leq 15$
GAMME RÉSTAURATION « ORIGINE »	INO ENDUIT FORTE CHARGE	GP	CS II	W0	$\mu \leq 15$
	INO SALPÊTRE	R	CS III	W2	$\mu \leq 15$

RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX ENDUITS DE FAÇADE – NF EN 998-1

Type	Signification
GP	General Purpose) : mortier d'enduit d'usage courant (enduit traditionnel)
LW	(LigthWeight) : mortier d'enduit allégé
CR	(ColorRenders) : mortier d'enduit de parement
OC	(One Coat) : mortier d'enduit monocouche (OC1, OC2 ou OC3)
R	(Resistant) : mortier d'enduit d'assainissement
T	(Thermal) : conductivité thermique

Résistance à la compression	Plage
CS I	0,4 à 2,5 N/mm ²
CS II	1,5 à 5,0 N/mm ²
CS III	3,5 à 7,5 N/mm ²
CS IV	≥ 6 N/mm ²

Absorption d'eau	Critère
W0	Non spécifiée
W1	$C \leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
W2	$C \leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

Conductivité thermique	Critère
T1	$\lambda \leq 0,1 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
T2	$\lambda \leq 0,2 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Température d'application	Critère
Plage d'application du produit : +5 °C à +30 °C. Pour les enduits à base de chaux et les teintes soutenues, éviter l'application à une température inférieure à +8 °C et par forte hygrométrie, afin de limiter les risques d'efflorescences, de carbonatation irrégulière et de variations de teinte. Ne pas appliquer sur support gelé, chaud ou en plein soleil, par pluie ou vent fort.	

Coefficient d'absorption solaire α	Valeur
Suivant DTU 26.1 : blanc/beige $\alpha = 0,2$ à $0,3$; ocre, jaune, orange, brun clair $0,3$ à $0,5$; rouge, vert ou bleu clair, gris $0,5$ à $0,7$; brun, vert ou bleu sombre $0,7$ à $0,9$; bleu foncé, brun sombre, noir $0,9$ à 1 . En règle générale, le NF DTU 26.1 limite le coefficient d'absorption solaire de l'enduit fini à $\alpha \leq 0,70$. Teintes juxtaposées : éviter la juxtaposition sans joint de fractionnement de teintes présentant une différence de coefficient d'absorption solaire α supérieure à $0,20$.	

Précautions d'application	Critère
Appliquer les enduits sur un support sain, propre, cohésif et correctement préparé. Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, surchauffé ou en plein soleil, ni par temps de pluie, de vent fort ou en cas de risque de gel dans les 24 heures. Par temps chaud ou sec, protéger les façades de l'ensoleillement direct et du vent afin d'éviter un séchage trop rapide. Pour les teintes soutenues, éviter l'application à basse température ou par forte humidité afin de limiter les risques de nuançage et d'efflorescences. Respecter les dosages en eau, temps de malaxage, épaisseurs et délais entre passes indiqués dans les fiches techniques. Ne pas rebattre un mortier ayant commencé sa prise.	