
Travaux de bâtiment

Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques

Partie 1 : Cahier des charges

E : Building works — Work of thick plastic finishes (TPF) over concrete or plaster based on hydraulic binders — Part 1 : Technical specifications
D : Bauarbeiten — Dicke Kunststoffverblendung über Beton oder Verputz auf hydraulischer Bindemittelbasis — Teil 1 : Technische Vorschriften

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 avril 1993 pour prendre effet le 5 mai 1993.

Norme reprenant le DTU 59.2 de décembre 1980 sans modifications. Les annexes 1 à 3 sont contractuelles (normatives).

correspondance À la date de publication de la présente norme, il n'existe pas de norme ou de projet de norme européenne ou internationale sur le sujet.

analyse La présente norme propose les clauses techniques à insérer dans un marché de travaux de réalisation des parements plastiques extérieurs sur béton et enduits à base de liants hydrauliques.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : bâtiment, contrat, revêtement en plastique, parement, support pour revêtement.

modifications

corrections

**LISTE DES MEMBRES DE LA COMMISSION D'ÉTUDE
DU CAHIER DES CHARGES
ET DU CAHIER DES CLAUSES SPÉCIALES
RELATIFS AUX TRAVAUX DE REVÊTEMENTS PLASTIQUES ÉPAIS
SUR BÉTON ET ENDUITS A BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES**

Animateur :

M^{me} LUSCHEVICI, Union Technique Interprofessionnelle du Bâtiment et des Travaux Publics.

Rédacteurs :

MM. CLAUZON, Union Nationale de la Maçonnerie.

FARHI, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

Membres :

MM. AMATO, représentant la Société Nationale des Chemins de Fers Français.

BARONNIE, représentant le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

BARRÉ, représentant l'Union Nationale des Fédérations d'Organismes d'HLM.

BIONDINI, représentant l'Union Nationale des Syndicats Français d'Architectes.

BONNET et MYC, représentant le Syndicat National des Producteurs de Mortiers Industriels.

M^{mes} CLIQUET et MOHRING, représentant le Bureau VERITAS.

MM. NICAISE et MASSON, représentant le Laboratoire du Bureau VERITAS.

CRESSON, représentant le Centre Expérimental de Recherches du Bâtiment et des Travaux Publics.

de BISSY, représentant la SOCOTEC.

EDELMAN, FALIEU, JANMOT et TEZENAS du MONTCEL, représentant la Fédération des Industries des Peintures et Couleurs.

CAILLERIEZ et DAUXAIS, Fabricants.

FOURNIER, représentant la Section Technique des Bâtiments, Fortifications et Travaux.

LARDANT et RIGOLOTT, représentant l'Union Nationale des Peintres et Vitriers de France.

LOGEAIS, représentant le bureau SECURITAS.

LUCAS, représentant l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics --- Centre d'Assistance Technique et de Documentation.

TRAVAUX
DE
REVÊTEMENTS PLASTIQUES ÉPAIS
SUR BÉTON ET ENDUITS
A BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES

SOMMAIRE

CHAPITRE I	CHAPITRE V	
GÉNÉRALITÉS	CONDITIONS DE RÉCEPTION DES TRAVAUX DE RPE IN SITU	
1,1 Objet	5,0 Généralités	8
1,2 Domaine d'application	5,1 Conditions de réception de la surface de référence revêtue	8
1,3 Fonctions des revêtements plastiques épais	5,10 Consommation	8
1,4 Définitions et terminologie	5,11 Appréciation de l'aspect	8
	5,12 Appréciation de l'adhérence	8
CHAPITRE II	5,13 Appréciation de l'épaisseur	9
MATÉRIAUX	5,2 Conditions de réception des ouvrages revêtus	9
2,1 Matériaux	5,21 Appréciation de l'aspect	9
2,2 Classification	5,22 Appréciation de l'adhérence	9
	5,23 Vérification de l'épaisseur moyenne du RPE	9
CHAPITRE III		
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS		
3,0 Généralités		4
3,1 Maçonnerie d'éléments		4
3,2 Béton brut		5
3,3 Béton ragréé		5
3,4 Supports anciens nus ou revêtus		5
CHAPITRE IV		
PRESCRIPTIONS D'APPLICATION		
4,0 Généralités		5
4,1 Travaux préparatoires		6
4,11 Sur supports neufs		6
4,12 Sur supports anciens		6
4,2 Travaux d'apprêt par types de supports		7
4,21 Supports neufs		7
4,22 Supports anciens		7
4,3 Travaux d'application des RPE proprement dits		7
4,31 Prescriptions générales d'application		7
4,32 Protection des surfaces verticales		8
4,33 Applications sur grandes surfaces		8
	ANNEXE 1	
	Mise en œuvre des RPE sur supports anciens	10
	ANNEXE 2	
	Détermination expérimentale in situ de l'adhérence du RPE	11
	ANNEXE 3	
	Détermination expérimentale in situ de l'épaisseur du RPE	12