

ALBERT SCHENKÉ

Une maison du sol au plafond

Tome III

enduits, adjuvants et produits divers



A.69-121 T.3 EX.1

"construire"

dunod

Table des matières

ENDUITS	1
Généralités	3
Composition des mortiers pour enduits	5
Granulométrie des agrégats	5
Dosage du liant	6
Adjuvants	6
Préparation des supports pour enduits	9
Technique d'application des enduits	11
Généralités	11
Application du gobetis (première couche d'enduit)	13
Application des deux autres couches d'enduit	13
Finition de la troisième couche d'enduit	13
Enduits extérieurs de finition (4 ^e couche d'enduit)	16
Enduits intérieurs en ciment, sur plafonds	38
Enduits sur fonds vieux (anciens enduits)	40
ADJUVANTS	45
Généralités	47
Accélérateurs de la prise des ciments	49
Utilité des accélérateurs de prise	49
Dosage des accélérateurs de prise	51
Retardateurs de la prise des ciments	53
Utilité des retardateurs de prise	53
Choix et caractéristiques de retardateurs de prise	53
Dosage des retardateurs de prise	54
Finition des surfaces des bétons à l'aide des retardateurs de prise	54
Plastifiants et entraîneurs d'air (air occlus)	59
Imperméabilisateurs	61
Imperméabilisateurs pour le béton	61
Imperméabilisateurs pour les dallages	62
Imperméabilisateurs pour les enduits	62

Colle de reprise	65
Travaux de reprises locales	66
Réfection des chapes horizontales	66
Travaux divers sur des surfaces verticales	67
Durcisseurs de surface	69
PRODUITS DIVERS POUR TRAITEMENTS SUPERFICIELS	71
Généralités	73
Produits de ragréage	75
Produits décoffrants	77
Produits de protection des bétons frais (produits de cure)	81
Produits d'imperméabilisation superficielle des bétons	83
Produits de protection du matériel de chantier	85