

Table des matières (93 pages)

Le ciment	Installations d'une poutre ou d'un socle de machine
Fabrication	Malaxage
Le ciment Portland	La coulée
Type de ciment Portland	Technique pour retirer l'air dans un coffre
Le béton	Coulée par injection dans un coffrage hermétique
Consistance du produit	Sortie d'air
Agrégat	Effet "Domino"
Les granulats	Joints de contrôle
Eau	La finition
Le dosage du béton	Nettoyage
Les adjuvants à béton	Premier soins
Adjuvants désentraîneurs d'air	Fabrication d'un coffre
Adjuvant entraîneurs d'air	Poids
Adjuvant- agent de pompage	Fondation d'une machine
Adjudant réducteur d'eau	Formule
Adjuvants d'adhérences	Aire (po^2)
Adjuvants d'adhérences	Un volume (po^3)
Le ressuage	Le carré
Le mûrissement	Le rectangle
Les fissures de retrait plastique	Le rectangle
La cure	Le trapèze
Cure avec une pellicule plastique	Le cercle
La cure par vaporisation	Le polygone
La cure à vapeur	La Pyramide tronçonner
Produits de cure	La trigonométrie
Le béton armé	Un triangle équilatéral
Le mortier	Triangle rectangle
Type de mortier	Les triangles (hauteur manquante)
Le mortier vs le coulis	Le triangle (Pythagore)
Le coulis structuraux	Trigonométrie (SIN, COS, TAN)
Le coulis de nivellement	Sinus (à partir de deux mesures connues)
La consistance	Cosinus (à partir de deux mesures connues)
Le coulis cimentaire	Cosinus (à partir d'un angle et une mesure connue):
Le type HP (Haute Performance)	Sinus et Tangente (à partir d'un angle et une mesure connue):
Adjuvants pour le coulis cimentaire	Sinus (à partir de différents angles et une mesure connue)
Les coulis structuraux à base de résine réactive	Calculer l'aire d'un triangle à partir de trois longueurs connues.
L'époxy	Les formes
Le méthacrylate	
Le vinyle ester	
Type spécialisé	
Condition d'installation d'un coulis	
Coffrage général	
Coffrage pour coulis cimentaire	
Distance périmètre	
Facteur de contrainte	

[Table des matières](#)

Forme carrée ou rectangulaire (moyen volume)

Forme carrée ou rectangulaire (grand volume)

Les formes pyramidales

Autres formes

Autres formes

Outillage

Le sceau

Le malaxeur

La pelle

La truelle

L'aplanissoir

Attaches

Attaches

Boulon emboîté

Boulons d'ancrages

Les ancrages chimiques

Vis à maçonnerie (type Tap-Con ou Kwick-Con)

Les attaches trempées au plomb (type expansif)

Les attaches trempées au plomb (type expansif)

Manchon à insérer

Manchon à insérer

Cheville de plastique

Cheville auto-foreuse

Les ancrages à impact (Ramset gun)

La perceuse (à percussion)

La mèche à béton

Le burin

Mèche à couronne

Fissure et béton

Procédure d'évitement d'infiltration d'eau

Procédure d'application

Questionnaire