

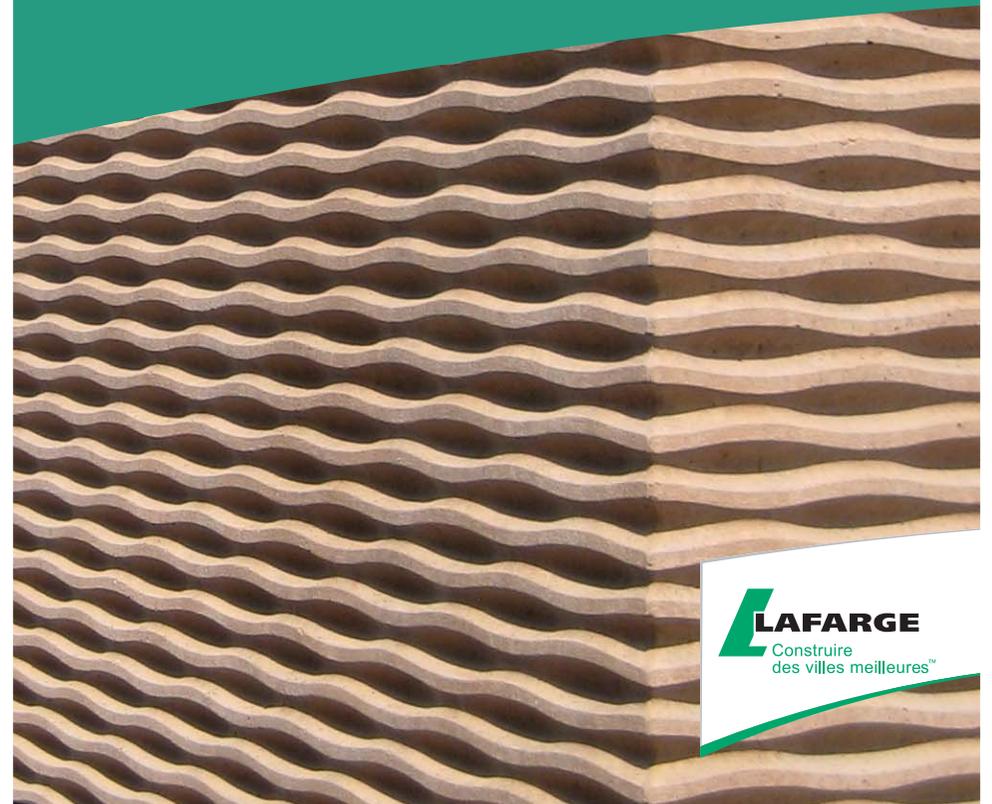
LAFARGE ALGÉRIE
Laboratoire de Développement de la Construction,
Zone Industrielle Rouiba, Alger, Algérie.
Pour toute information sur les solutions constructives de Lafarge Algérie
vous pouvez nous contacter sur l'adresse mail suivante:
solutions-constructives.dz@lafarge.com



ALGÉRIE

FAÇADE MATRICÉE

Solution esthétique pour murs en relief



FAÇADES MATRICÉES

 **Votre Besoin** : Système constructif esthétique

 **Notre solution** : Façades matricées en béton

Les + système

- Vaste gamme de 250 reliefs
- Gain de temps
- Elimination des travaux d'enduits, de finition et de peinture
- Optimisation du confort thermique
- Réemplois adaptés aux projets : 10, 50 et 100 réemplois



Le béton architectural Agilia est un béton auto-plaçant utilisé dans toutes les applications verticales où une surface de haute qualité est requise. Utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur il permet un coulage plus rapide sans nécessité de vibrer le béton, économisant de ce fait du temps et de l'argent il en résulte une finition bien supérieure comparée au béton traditionnel.

Reckli est un leader mondial sur le marché des matrices et moules élastiques. Les matrices Reckli sont utilisables en préfabrication et en coulage en place, elles permettent une réalisation esthétique et une finition parfaite des parements bétons. Reckli est partenaire des architectes, des bureaux d'études, des constructeurs et industriels du monde entier.



Ce système permet aux architectes et designers d'avoir une plus grande liberté et flexibilité en terme de conception.

Les matrices existent en plusieurs modèles, elles sont conçues pour dupliquer l'aspect d'autres matériaux tels que le bois, la pierre, la roche, la brique et d'autres finitions. Les murs matricées peuvent être coulés sur place ou installés en éléments préfabriqués

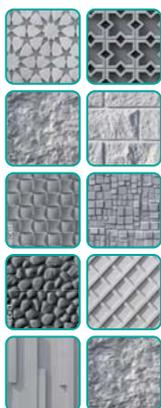
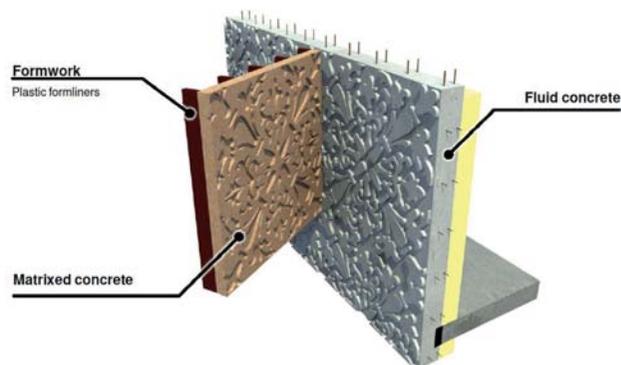


Schéma Technique



Principe



Etape 1

Installer le coffrage

Etape 2

Attacher la matrice

Etape 3

Assembler le tous

Etape 4

Couler le béton

Etape 5

Retirer le coffrage

Domaine d'application

1. secteur du bâtiment :
Bâtiments publics, écoles, hôpitaux, logements collectifs.
Structures travaux publics et structures d'aménagements

2. Utilisations structurelles et non structurelles/Préfabrication ou coulage sur site :
poteaux, mur, façades extérieures et murs intérieurs.

3. Recommandation d'utilisation :
La répétition et les grands nombres d'éléments assurent l'optimisation du prix.

250 motifs standards

- Aspects bois
- Aspects enduits et bouchardés
- Cannelures lisses et cassées
- Assemblages de pierres
- Textures roché
- Motifs géométriques
- Textures antidérapantes
- Motifs abstraits
- Motifs orientaux

