



# BÉTON PRODUITS EN BÉTON MANUFACTURÉ

TECHNOLOGIE SikaMix

**BUILDING TRUST  
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**



# SikaMix : DONNEZ-VOUS UN AVANTAGE CONCURRENTIEL

**DEPUIS 1910, SIKA** fournit des produits innovants au secteur de la construction. Le premier produit de l'entreprise, qui portait bien son nom de Sika®-1, visait à répondre à l'un des besoins essentiels de l'industrie de la préfabrication et plus particulièrement le domaine des produits moulés à sec, en améliorant l'imperméabilité et réduisant l'absorption des produits en béton. Depuis lors, Sika a continué sur cette voie, en se concentrant sur l'amélioration et la mise au point d'adjuvants répondant aux exigences spécifiques de ce secteur d'activité, comme par exemple le compactage rapide et efficace, une meilleure finition des surfaces et l'intégration fiable des normes de qualité en vigueur. Nous offrons notre technologie et notre expérience au service de votre processus de production et pour vous aider à réduire vos coûts.

## LES PRODUITS SikaMix AMÉLIORENT :

- Le remplissage homogène des moules, même les plus étroits
- La dispersion et l'efficacité du ciment
- La compactibilité des produits de béton coulés à sec
- La dispersion des pigments afin d'obtenir des couleurs plus vibrantes
- Les résistances initiales réduisant ainsi le temps d'attente avant le traitement secondaire
- Les résistances ultimes moyennes et leur variation globale
- L'uniformité de la texture de surface et la forme du produit
- Les caractéristiques hydrofuges des produits en béton
- La résistance à l'efflorescence primaire et secondaire
- La qualité du produit fini (diminution des réparations et du taux de rejet)

En résumé, cela signifie moins de réclamations et une production de produits de qualité plus économiques. Profitez dès aujourd'hui de cette technologie unique !



## OPTIMISATION DES PROCÉDÉS ET DES FORMULATIONS



### RÉSISTANCE AU GEL / DÉGEL

Une meilleure performance implique un produit fiable.



### RÉSISTANCE / VARIATION

Une variation réduite et une résistance accrue signifient que la qualité sera plus constante et qu'il sera possible de réduire la proportion de matériau cimentaire.



### EXCELLENTE COMPACTIBILITÉ

Une compaction améliorée entraîne une meilleure durabilité, de meilleures résistances, moins d'efflorescence et en général une réduction des réclamations.

# TECHNOLOGIE SikaMix

Améliore tous les aspects principaux des produits en béton préfabriqué.

Le béton préfabriqué moulé à sec est extrêmement sensible aux variations dans les matières premières et les demandes de la production ce qui peut nuire à la qualité de ces produits. Cela entraîne souvent un surmélange ou une surproduction de produit, un plus grand nombre de rejet et/ou d'efflorescence, le tout se soldant par des réclamations de clients.

La gamme de produits SikaMix offre des solutions économiques pour la production de produits en béton préfabriqué avec des résultats constants, une finition uniforme, une meilleure durabilité et une tendance réduite à l'efflorescence.



## PERFORMANCE

- Perméabilité réduite, durabilité accrue et meilleures résistances précoces et ultimes

## PRODUCTIVITÉ

- Conceptions de formulations optimisées, taux de rejet plus bas, températures de mûrissement plus basses

## IMPERMÉABILITÉ

- Absorption réduite et contribution à la performance exceptionnelle du béton et des produits hydrofuges lorsqu'exposés aux pluies battantes

## CONTRÔLE DE L'EFFLORESCENCE

- Réduit de manière importante l'efflorescence primaire et secondaire

## ASPECT

- Couleurs plus brillantes, uniformité accrue, coins et rebords plus nets

## AMÉLIORATIONS DES AFFAIRES



### FINI DE SURFACE LISSE

En particulier dans la production de conduits, un fini de surface lisse et serré réduit les réparations onéreuses.



### FLUX DE MATÉRIAU AMÉLIORÉ

Remplissage homogène et uniforme des moules permettant d'éviter les défauts.



### PRODUCTION PLUS RAPIDE

Une meilleure efficacité de la production permet d'avoir une exécution plus rapide et d'avoir une production à la demande.

# SOLUTIONS SIKA DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

## Toiture



Sarnafil®  
Sikaplan®  
Sikalastic®

## Production de béton



Sika® ViscoCrete®  
Sika® Plastocrete®, SikaSet®  
Sika® Air / AER<sup>CA</sup>

## Scellement de joints



Sikaflex®  
Sikasil®  
Sikadur® Combiflex

## Coulis et ancrage



SikaGrout®  
Sikadur®  
Sika AnchorFix®

## Réparation & protection du béton



Sika® MonoTop®  
SikaTop®, SikaRepair®  
Sikagard®

## Renforcement structural



Sikadur®, Sika® CarboDur®  
SikaWrap®  
Sika® CarboShear

## Revêtements de sols & murs



Sikafloor®  
Sikagard®  
Sikagard® Duroplast

## Étanchéité



SikaProof®, SikaFuko®  
Sika® Greenstreak®  
SikaSwell®, SikaFix®

Sika Canada, filiale du groupe Sika, est un chef de file dans le domaine des produits chimiques spéciaux destinés aux secteurs de la construction et industriel. Notre gamme de produits de haute qualité comprends des systèmes de toitures, adjuvants pour béton, mortiers, résines, adhésifs, éléments pour le renforcement structural, revêtements de sols industriels et décoratifs, enduits de protection et systèmes d'étanchéité. Cette expertise gagnée depuis plus d'un siècle sur tous les continents et supportée localement par un niveau de service incomparable permet à Sika de vivre à la hauteur de ses engagements envers ses clients et partenaires.

## Autres brochures disponibles



SIKA CANADA INC.  
Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9

Autres sites  
Toronto & Cambridge  
Edmonton  
Vancouver

1-800-933-SIKA  
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)  
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

**BUILDING TRUST  
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**

