

## MANAGEMENT DES SOLUTIONS PRODUIT POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

La méthodologie SPM\* est le mécanisme utilisé par Sika pour évaluer et classer ces produits pour chaque segment de marché, selon des catégories performanciennes et pour un développement durable. Le résultat de l'évaluation SPM est un portefeuille de solutions « DÉVELOPPEMENT DURABLE » de produits combinant à la fois des avantages de performance significatifs et un impact environnemental réduit.

Les critères d'évaluation pris en compte sont présentés dans l'infographie ci-dessous.

### CODE DE CONDUITE FOURNISSEUR

Partager les valeurs pour plus de succès



### RISQUES BUSINESS ET DE RÉPUTATION

Faire face aux risques environnementaux actuels et futurs

### RISQUE CHIMIQUE ET D'EXPOSITION

Évaluer et éliminer les risques chimiques et leur exposition



### TENDANCES RÉGLEMENTAIRES

Aligner les développements produit sur les tendances réglementaires et les attentes des parties prenantes

### QUALITÉ DE L'AIR ET ÉMISSIONS

Produits favorisant une bonne qualité de l'air et minimisant les émissions



### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Produits sûrs et faciles à utiliser



## EVALUATION SPM

### ENERGIE

Produits mettant en avant les principes d'efficacité énergétique



### CLIMAT

Produits minimisant l'impact sur le climat

### RESSOURCES

Utilisation efficace des ressources épuisables



### EMBALLAGE

Utilisation favorisant les emballages « Eco-responsables »

### CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

Produits contribuant aux cibles des certifications environnementales de bâtiments



### RÉDUCTION DES COÛTS DE LA CHAÎNE DE VALEUR EN AVAL

Contribue à mesurer et optimiser significativement les coûts pendant l'utilisation

\*Sustainability Portfolio Management (=Management des solutions produit pour un développement durable)

## SikaGrout®-234

### PLUS PERFORMANT, PLUS « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

PLUS PERFORMANT, PLUS « DÉVELOPPEMENT DURABLE » représente l'innovation produit de Sika. Une solution « DÉVELOPPEMENT DURABLE » est un produit combinant (pour une application donnée) des performances supérieures et une contribution significative au développement durable dans sa gamme technologique pour nos clients.

### CARACTERISTIQUES PRODUIT ET BÉNÉFICES

SikaGrout®-234 est un mortier de scellement et calage hautes performances et à impact environnemental réduit, contenant des matières première recyclables comme ajout cimentaire. Un sac de 25 kg de mortier permet aux clients Sika de bénéficier de :

- Réduction d'environ. 3,5 kg de CO<sub>2</sub>
- Contributions directes à LEED v4

### CLIMAT : EMPREINTE CARBONE REDUITE

Le SikaGrout®-234 a une empreinte carbone réduite grâce au remplacement du ciment Portland par des matières premières recyclées dans sa formulation. Comparé à un mortier de réparation pour béton à base de ciment de référence, le SikaGrout®-234 présente une réduction d'env. 38% du potentiel de réchauffement planétaire (GWP). Cela correspond à env. 3,5 kg de CO<sub>2</sub> économisés par sac de 25 kg de mortier.

Une analyse du cycle de vie (ACV) a été réalisée afin de générer les chiffres de GWP présentés dans cette fiche. L'objectif de l'ACV devait comparer la formulation du produit contenant des matières premières recyclables à la formulation du mortier de référence base ciment afin d'évaluer l'impact de la formulation améliorée.

- L'ACV est une méthode normalisée utilisée pour évaluer et comparer les entrants, les sortants et les impacts environnementaux potentiels des produits et systèmes. Les ACV menées en interne par Sika sont réalisées selon les normes ISO 14040 et EN 15804 et utilisent la méthodologie d'analyse d'impact CML 2001. Les ACV Sika utilisent les données internes de Sika et génériques de l'industrie.
- Par ailleurs, le produit dispose d'une fiche de donnée environnementale et sanitaire (FDES selon EN 15804/CN) disponible sur la base inies.

### CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE DE BÂTIMENTS : REpond AUX EXIGENCES LEED V4

SikaGrout®-234 fait partie du portefeuille de produits Sika LEED et est conforme à deux exigences de crédit LEED v4, contribuant ainsi directement à l'atteinte de 2 points. Plus de détails sur l'exécution du crédit individuel sont donnés dans le Sika Attestations LEED.

- LEED v4 MRc 2 (Option 1) : Déclaration et optimisation des produits de construction - Déclarations environnementales de produits ➔ contribution à l'obtention de 1 point complet dans le cadre de ce crédit.
- LEED v4 MRc 3 (Option 2) : Déclaration et optimisation des produits de construction - Approvisionnement en matières premières ➔ contribution à l'obtention de 1 point complet dans le cadre de ce crédit.