

SIKA FAVORISE LA CONSTRUCTION ET LE TRANSPORT « DEVELOPPEMENT DURABLE » AVEC UNE NOUVELLE GAMME DE MORTIERS DE REPARATION A IMPACT ENVIRONNEMENTAL REDUIT

Depuis plusieurs années déjà, Sika s'est investi dans le développement de produits présentant des avantages en matière de durabilité et ayant un effet positif sur l'ensemble du processus de création de valeur, de l'approvisionnement en matériaux au recyclage des matériaux utilisés, en passant par la formulation et la fabrication des produits.

Sika privilégie également des composants allégés et des systèmes durables et très résistants qui contribuent de manière significative à la réduction de l'empreinte CO₂ des bâtiments.

Cette volonté se traduit aujourd'hui par une démarche visant à développer un portefeuille complet de solutions axées sur le client, combinant à la fois des performances supérieures et un impact environnemental réduit.

Première concrétisation, une nouvelle gamme de mortiers (de réparation, scellement calage et ragréage) « développement durable » composée de 5 nouvelles solutions proposant des performances accrues et des bénéfices environnementaux.

SIKA : PLUS DE VALEUR, MOINS D'IMPACT

L'environnement est au cœur des préoccupations de Sika qui axe sa stratégie autour d'un objectif fort : « Plus de valeur ; moins d'impact ». Elle s'appuie sur une approche qui allie l'innovation au développement durable et à la performance.

Sika vise ainsi, à travers ses produits, à optimiser les bénéfices à long terme et la valeur ajoutée pour toutes les parties prenantes et, en même temps, à réduire la consommation de ressources et les impacts environnementaux liés à la production.



Dans ce cadre, Sika travaille sur six domaines cibles stratégiques avec des objectifs forts à atteindre d'ici 2023 :

- **La performance climatique** : Sika réduit sa consommation d'énergie en développant de nouvelles technologies et pratiques opérationnelles afin de diminuer de 12 % ses émissions de CO₂ d'ici 2023 par tonne vendue. Pour cela, Sika s'appuie sur deux leviers : utilisation interne de combustible et l'énergie achetée ;
- **L'engagement envers les communautés** : Pour Sika, le développement durable, passe aussi par la confiance et l'entraide. Sika parraine aujourd'hui plus de 180 projets et souhaite doubler le nombre de projets et atteindre 10 000 jours de travail bénévole par an ;
- **L'énergie** : Sika concourt à une utilisation efficace des énergies en réduisant de 12 % la consommation énergétique par tonne vendue et en maximisant la part d'électricité renouvelable utilisée ;
- **Les déchets/l'eau** : l'impact des matières premières fait de leur utilisation et de leur réutilisation de manière efficace, un élément incontournable pour Sika. L'entreprise œuvre également pour réduire la consommation d'eau. Ses objectifs : réduire de 15 % la quantité d'eau par tonne vendue et augmenter à 25 % la part de déchets recyclés ;

- **La sécurité au travail** : ce sont des enjeux essentiels au développement de Sika qui nécessite une attention particulière et une approche systématique. L'engagement de la direction, l'analyse des risques, les normes de santé et de sécurité, la participation des collaborateurs ainsi que la formation et l'éducation sont des éléments clés qui permettront de réduire de 50 % les accidents du travail ;
- **Les solutions « développement durable »** : Sika lance une démarche visant à développer un portefeuille complet de solutions axées sur le client, combinant à la fois des performances supérieures et des bénéfices « développement durable ».

UNE DEMARCHE DE GESTION DES SOLUTIONS « DEVELOPPEMENT DURABLE »



Sika a mis en place un mécanisme d'évaluation et de classification des nouveaux produits au regard de la performance et du développement durable (Sustainability Portfolio Management - SPM). Basée sur la méthode PSA* du WBCSD, organisation mondiale regroupant plus de 200 entreprises engagées pour accélérer la transition écologique, la méthodologie SPM a pour objectif de concevoir un portefeuille de « solutions durables » - des produits qui combinent des avantages importants en matière de développement durable et de performance.

Elle comprend 6 catégories permettant d'évaluer la partie technique et 12 pour évaluer les bénéfices environnementaux.

Catégorie « développement durable »				Catégorie performances	
1	Fournisseur développement durable	7	Energie	1	Performance technique
2	Risques business et de réputation	8	Climat	2	Facilité d'application
3	Risques chimiques et d'exposition	9	Ressources	3	Durabilité
4	Tendances réglementaires	10	Emballage	4	Esthétisme
5	Qualité de l'air et émissions	11	Certification environnementale des bâtiments	5	Conformité aux systèmes
6	Santé et sécurité	12	Reduction des coûts de la chaîne de valeur en aval	6	Avantage coût

Une note est attribuée pour chaque catégorie, puis une note finale afin de classer le produit. Les performances sont vérifiées et des preuves doivent être apportées par des tests, des essais, des analyses de cycle de vie, FDES...

Les produits démontrant des améliorations significatives en termes de performance et de développement durable pourront être considérés comme solutions « développement durable ».

Pilote sur le déploiement du projet, Sika France lance une nouvelle gamme de solutions « développement durable ».

UNE NOUVELLE GAMME DE MORTIERS « DEVELOPPEMENT DURABLE »

Le marché du gros œuvre et, plus particulièrement celui des mortiers, étant de plus en plus sensible aux préoccupations environnementales, Sika a lancé sa recherche & développement sur la mise au point d'une nouvelle gamme de mortiers de réparation, de scellement calage et de ragréage plus performante et plus « développement durable ».

Cette gamme est la première à être évaluée selon la nouvelle méthode SPM de Sika. Elle se compose aujourd'hui de 5 nouveaux mortiers avec un impact environnemental réduit et des performances améliorées :

- **Sika MonoTop®-1010** : produit de protection anti-corrosion des armatures offrant une meilleure adhérence et protection contre la corrosion. Il améliore la résistance à la pénétration de l'eau et des chlorures de 30 % par rapport à un coulis ciment. Deux-en-un, il est utilisé comme primaire d'adhérence avant réparation du béton, protection contre la corrosion des armatures des structures en béton armé en cours de réparation.
Il bénéficie d'une empreinte carbone réduite de 25 % et répond aux exigences LEED v4.



* Portfolio Sustainability Assessment = Evaluation développement durable du portefeuille produit

- **Sika MonoTop®-3020** : mortier de réparation structurale et de surfaçage. Fin et clair, il offre un très faible retrait et une belle finition esthétique. Il est particulièrement résistant aux sulfates. Il est utilisé pour la réparation, le reprofilage, le ragréage, le bouche pores en bâtiments, génie civil ou ouvrages d'arts...
Il bénéficie d'une empreinte carbone réduite de 15 % et d'émissions de poussière réduite de 44 %. Il répond aux exigences LEED v4 et à la norme EN 1504-3. Classement R3.



- **Sika Monotop®-4012 F** : mortier de réparation structurale, il présente une excellente tenue en épaisseur (6 à 100 mm par passe) et une très bonne résistance à l'eau de mer et aux eaux sulfatées. Il est particulièrement adapté à la réparation structurale de bâtiment, d'ouvrages d'art et de génie civil en béton ou à la réparation en milieu marin, industriel ou agricole. Il se caractérise par une empreinte carbone réduite de 21 %. Il répond aux exigences LEED v4 et à la norme EN 1504-3. Classement R4.



- **SikaGrout®-234** : mortier de scellement et de calage autorisant de fortes épaisseurs (12 à 250 mm par passe). Il se caractérise par un très faible retrait et une bonne résistance à l'eau de mer et aux eaux sulfatées. Il bénéficie d'une empreinte carbone réduite de 38 % et répond aux exigences LEED v4.



- **SikaWall®-180 Viscorex** : mortier de ragréage ultra-fin pour murs et plafonds, en intérieur et en extérieur, avec une consistance ajustable. Il offre une excellente finition et une très bonne tenue en épaisseur (0,3 à 10 mm par passe). Il présente une formule allégée à haut rendement qui permet une consommation de produit réduite pour une même surface.
Il se caractérise par une très faible émission de COV (label A+ /Excell +) et une forte réduction de poussière (- 67 %).



VISUELS A TELECHARGER [ICI](#)