



SOLUTION POUR LES BARRAGES

BUILDING TRUST



CONSTRUCTION

01 BÂTIR

02 PROTÉGER

03 RÉPARER

TOGETHER, WE ARE BUILDING OUR FUTUR !

SIKA est le partenaire de la durabilité et de la performance des ouvrages d'art, garantissant une rentabilisation sur investissement dans le temps. Grâce à son innovation et son expertise de plus d'un cycle dans la construction, SIKA accompagne la vie des infrastructures et des grandes œuvres, offrant une protection optimale contre diverses contraintes.

BÂTIR

- 1 | ADJUVANTS POUR BÉTON
- 2 | SCCELLEMENT ET CALAGE
- 3 | SCCELLEMENT CHIMIQUE

BÂTIR

ADJUVANTS POUR BÉTON

Béton prêt à l'emploi

AGENTS DE DÉMOULAGE

Sika® Decoffre Mineral

Agent de démoulage différé
Minéral Recyclé

Sika® Separol®-300 Mineral New

Agent de demoulage differe
-mineral neuf

CURE DU BÉTON

Sika® Antisol® E-40

Fibre structurelle métallique
pour le renforcement des
bétons



DÉCAPANT POUR BÉTON

Isodecap®

Produit décapant du béton

RETARDATEURS

Plastiretard

Retardateur de prise pour
béton.

BÂTIR

ADJUVANTS POUR BÉTON

Béton prêt à l'emploi



PLASTIFIANTS

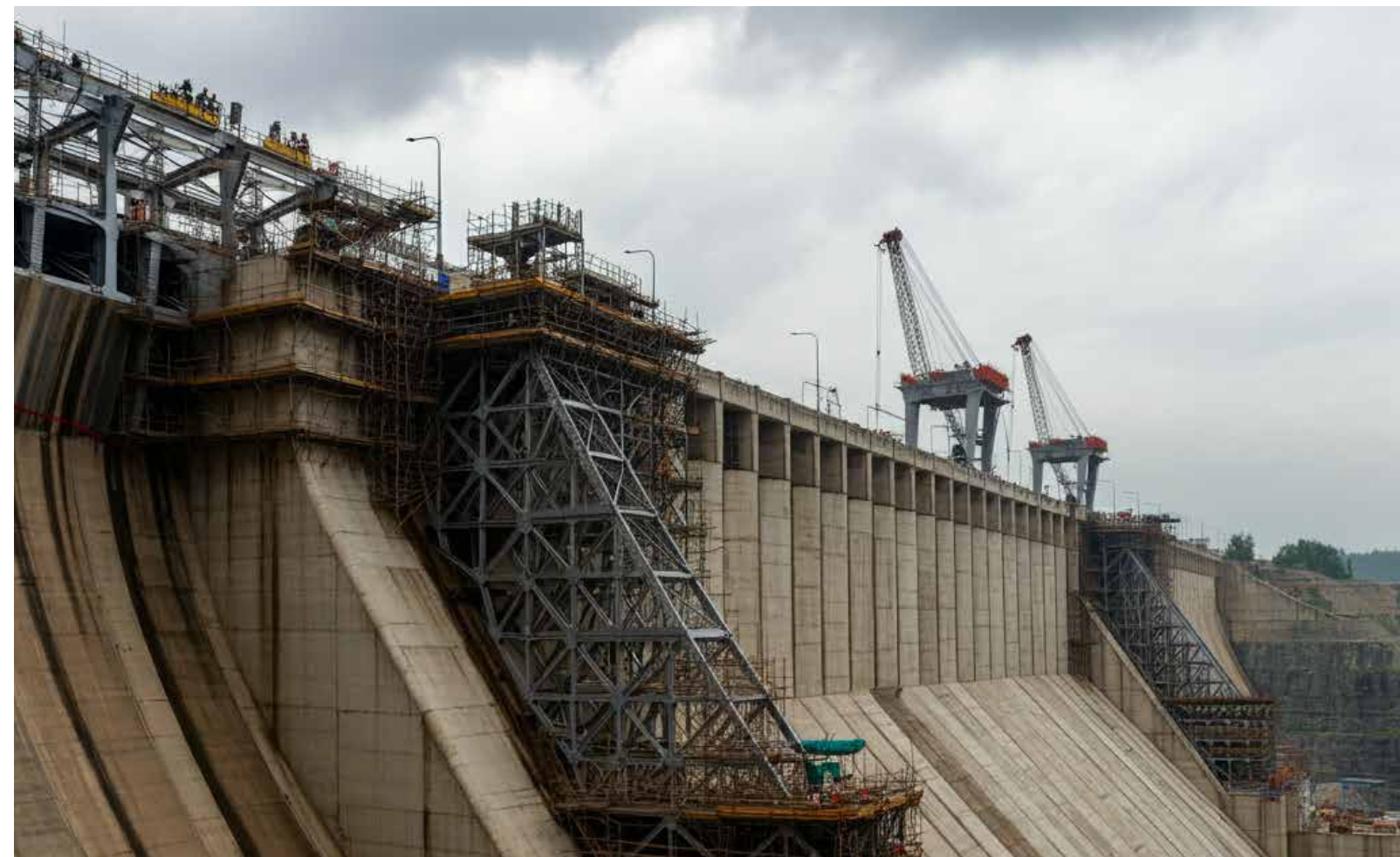
Sika® Plastocrete®-160 A

Plastifiant accélérateur de
durcissement pour béton prêt
à l'emploi

ADJUVANTS D'IMPERMÉABILISATION

Hydrofuge Sika® Liquide

Retardateur de prise pour
béton.



BÂTIR

ADJUVANTS POUR BÉTON

Béton projeté

SUPERPLASTIFIANTS

SikaPlast® R DZ+

Superplastifiant/Retardateur de prise avec maintien de la rhéologie

SikaFluid®-300

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau avec maintien de la Rhéologie

SikaPlast®-250

Superplastifiant - Haut Réducteur d'eau de nouvelle génération pour bétons prêts à l'emploi

SikaPlast®-423

Superplastifiant - haut réducteur d'eau avec maintien de Rhéologie

Sika® ViscoCrete®-522 RMX

Superplastifiant / haut réducteur d'eau pour béton prêt à l'emploi

Sika® ViscoCrete®-625

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau pour bétons prêts à l'emploi

Sika® ViscoCrete®-464

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau de nouvelle génération polyvalent

Sika® ViscoCrete® TEMPO-10

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau de nouvelle génération polyvalent

SikaPlast®-380 RMX

Superplastifiant / Haut réducteur d'eau

Sika® ViscoCrete®-3028

Superplastifiant - haut réducteur d'eau avec maintien de Rhéologie

Sika® ViscoCrete®-775 Flow

Super-plastifiant haut réducteur d'eau

SUPERPLASTIFIANTS

Sika® ViscoCrete® TEMPO-10

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau pour bétons prêts à l'emploi

Sika® ViscoCrete®-530 Chrono

Superplastifiant/haut réducteur d'eau de nouvelle génération pour l'industrie de la préfabrication

Sika®-40 AF

Accélérateur de prise non alcalin pour bétons projetés

Sika® ViscoCrete®-625

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau de nouvelle génération polyvalent

Sika® ViscoCrete®-522 RMX

Superplastifiant / haut réducteur d'eau pour béton prêt à l'emploi

Sika® ViscoCrete® KRONO-22 HE

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau de nouvelle génération pour l'industrie

JOINT ET ÉTANCHÉITÉ

SikaSwell® A 2010

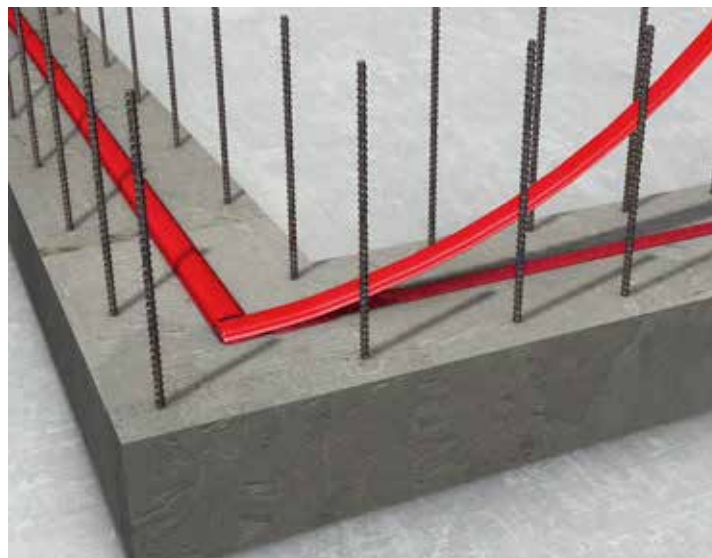
Profilé hydro-expansif

Sika Waterbar® O-20L

Bandes d'arrêt d'eau en PVC pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation

Sika Waterbar® O-25L

Bandes d'arrêt d'eau en PVC pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation



BÂTIR

SCELLEMENT ET CALAGE

BASE CIMENT

SikaGrout®-212 Scellement

Mortier de scellement à retrait compensé et à hautes performances

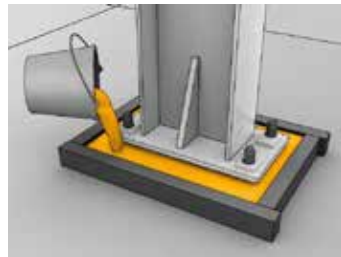
SikaGrout®-234

Mortier de scellement et de calage à retrait compensé et à hautes performances, avec

BASE EPOXIDIQUE

Sikadur®-42 MP Slow

Mortier coulable, à 3 composants à base de résine époxy



SOUS LES FÛTS DE POTEAUX EN CHARPENTE MÉTALLIQUE



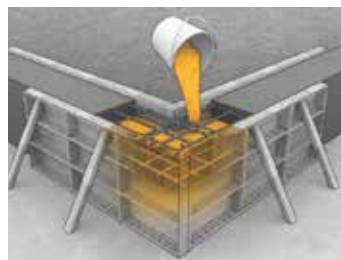
REMPLISSAGE DES JOINTS D'ASSISE DANS LES SECTIONS EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ



SOUS DES BASES D'ÉQUIPEMENTS ET DE MACHINES



SOUS LES FÛTS DE POTEAUX EN CHARPENTE MÉTALLIQUE



RÉPARATIONS DE BÉTON



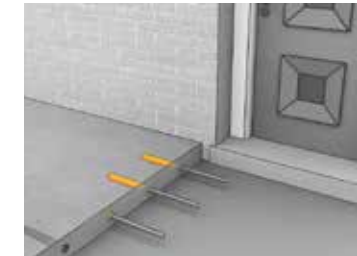
BÂTIR

SCELLEMENT CHIMIQUE

BASE CIMENT

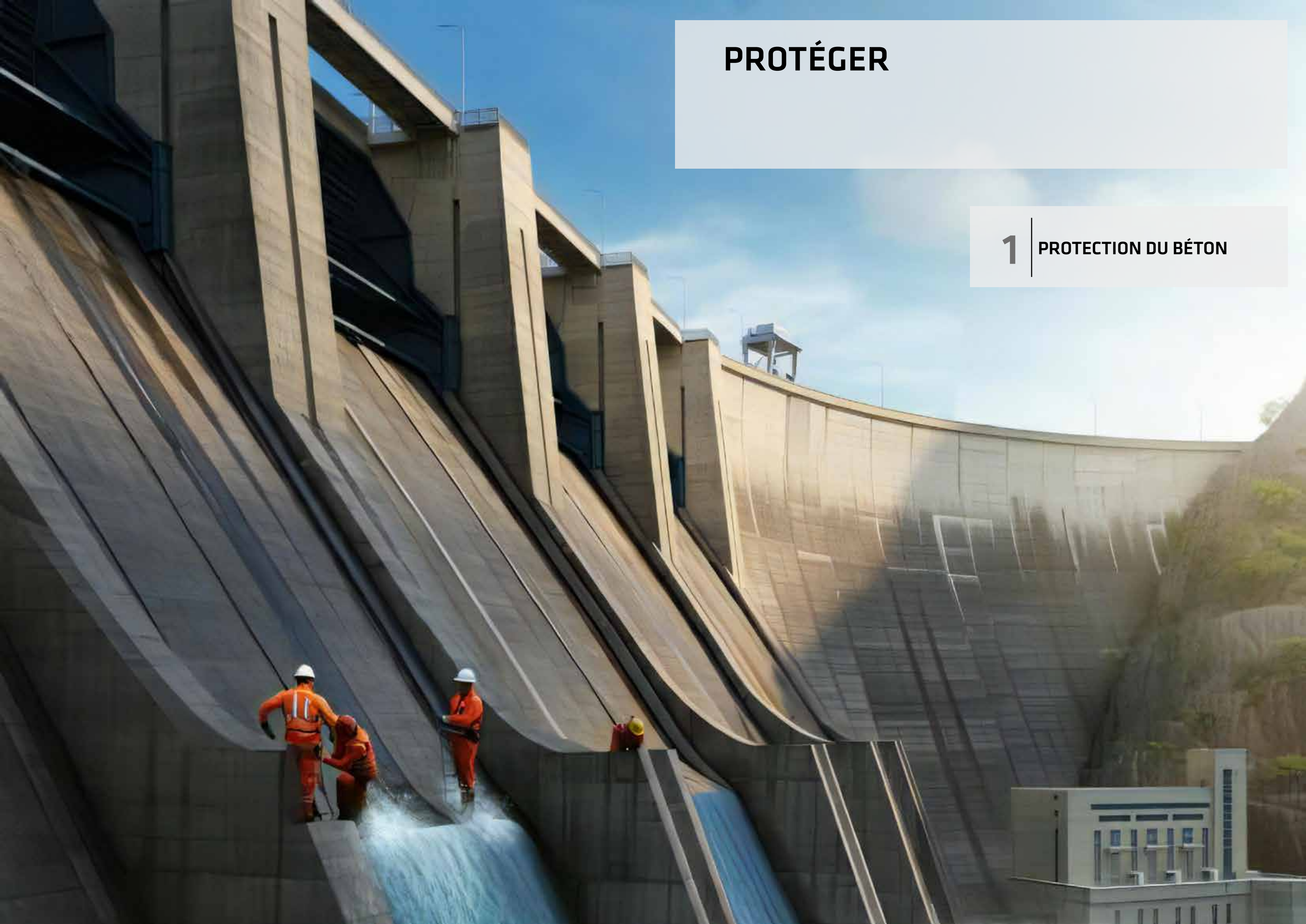
Sika AnchorFix®-2+

Résine de scellement chimique à hautes performances et à durcissement rapide



PROTÉGER

1 | PROTECTION DU BÉTON



PROTÉGER

PROTECTION DU BÉTON

REVÊTEMENTS DE PROTECTION

Sikagard®-705 L

Imprégnation hydrophobe à
base de Silane



IMPRÉGNATION HYDROPHOBE

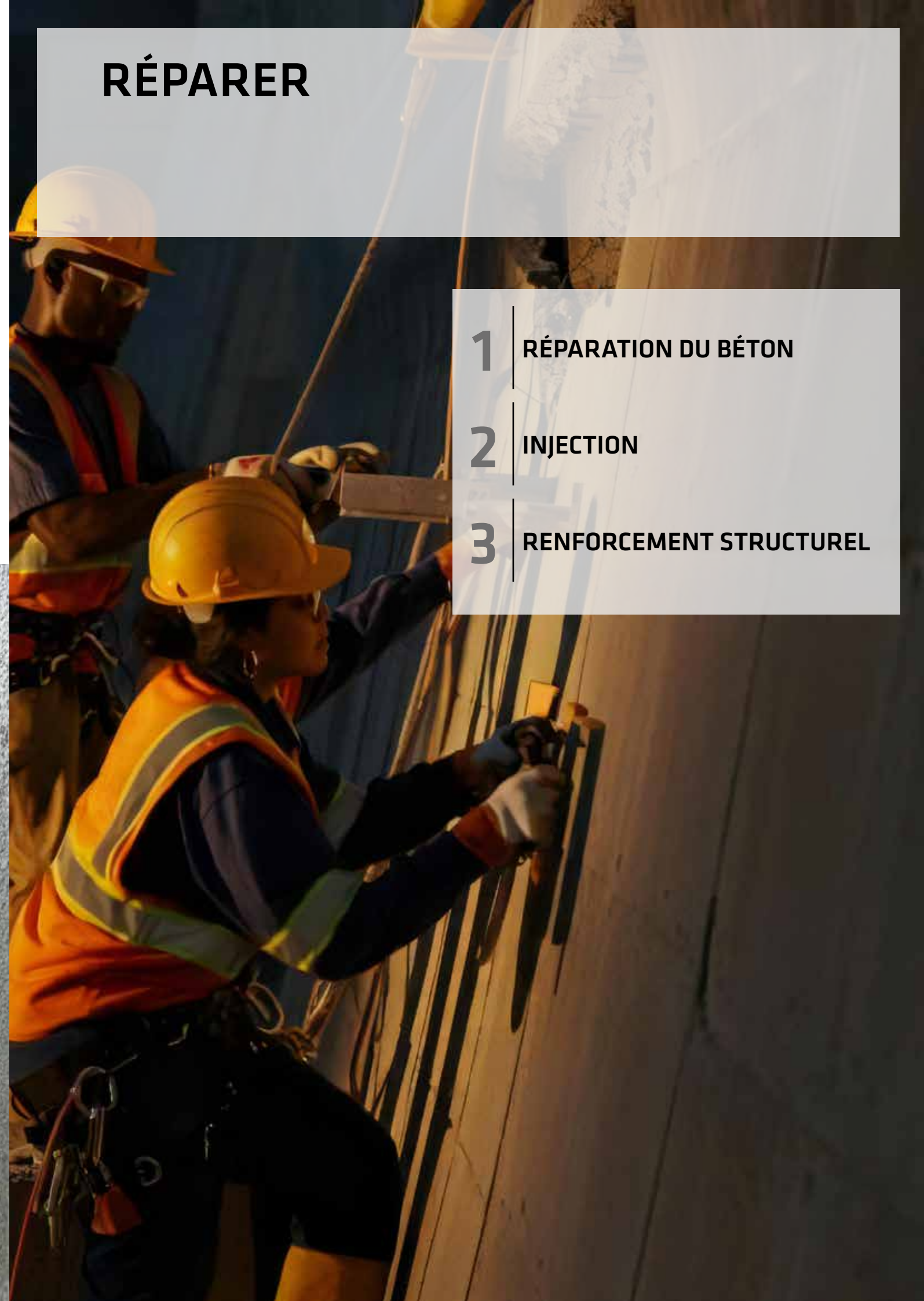
Conservado Naturiales

Hydrofuge de façade



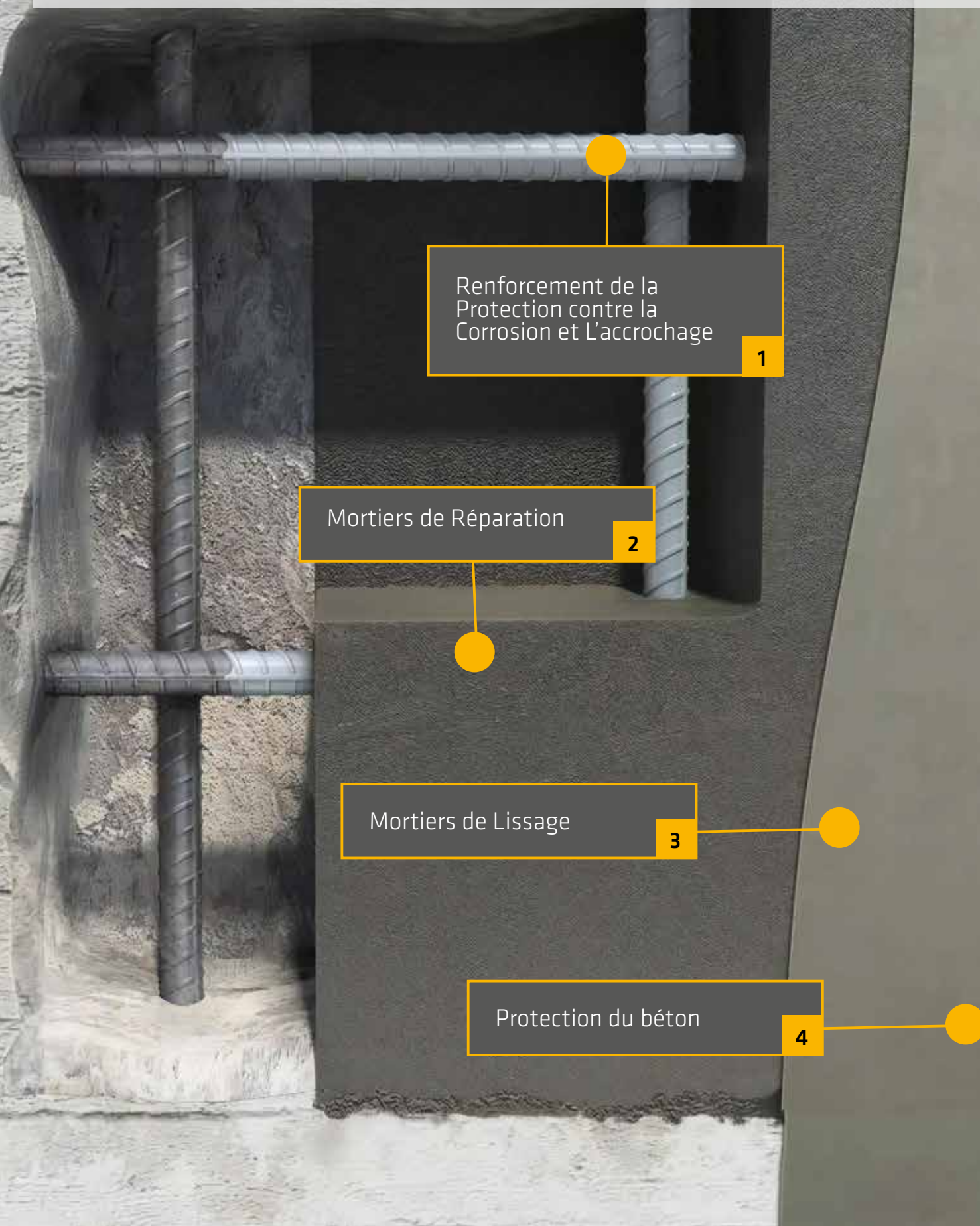
RÉPARER

- 1 RÉPARATION DU BÉTON
- 2 INJECTION
- 3 RENFORCEMENT STRUCTUREL



RÉPARER

RÉPARATION BÉTON



1 - RENFORCEMENT DE LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET L'ACCROCHAGE



Les primaires de protection contre la corrosion et de collage sont utilisés pour coller les mortiers de réparation du béton sur des substrats existants en ciment ou en acier et pour fournir une protection supplémentaire contre la corrosion à l'acier d'armature, en particulier dans les zones à faible couverture de béton et en présence de chlorures. Les barres d'armature exposées doivent être correctement préparées et protégées avec une boue anticorrosion pour améliorer encore le processus de réparation.

Avantages :

- Prêt à être mélangé, facile à appliquer
- Consistance ajustable
- Inhibiteurs de corrosion actifs pour une protection accrue
- Peut être pulvérisé ou appliqué manuellement

2 - MORTIERS DE RÉPARATION



Les mortiers de réparation sont spécialement conçus pour restaurer ou remplacer le profil et la fonction d'origine du béton endommagé. Ils aident à réparer les défauts du béton, à améliorer l'apparence, à restaurer l'intégrité structurelle, à augmenter la durabilité et à prolonger la longévité de la structure.

Les mortiers de réparation du béton Sika sont adaptés aux travaux de restauration, à la réparation de l'écaillage et du béton endommagé dans tous les types de structures, y compris les bâtiments, les ponts, les infrastructures et les super-structures.

Avantages :

- Facile à mélanger et à appliquer
- Pré-ensachés pour la qualité, il suffit d'ajouter de l'eau
- Propriétés mécaniques élevées
- Peut être recouvert de mortiers de nivellement Sika Peut être pulvérisé ou appliqué manuellement
- Des mortiers de réparation purs à base de ciment, des polymères modifiés et à base d'époxy sont disponibles

3 - MORTIERS DE LISSAGE



Lorsque le béton doit être enduit ou nivelé, des mortiers spéciaux sont nécessaires pour remplir les pores de la surface. Les bouche-pores et les mortiers de nivellement Sika sont des enduits en couche mince conçus pour réparer des défauts mineurs, tels que la réparation des pores et du béton alvéolaire.

Avantages:

- Facile à mélanger et à appliquer
- Pré-ensachés pour la qualité, il suffit d'ajouter de l'eau
- Peut être recouvert de revêtements de protection Sika
- Peut être pulvérisé ou appliqué manuellement

4 - PROTECTION DU BÉTON



Les causes les plus courantes de la corrosion des armatures en acier dans le béton sont dues à la carbonatation ou à l'infiltration de chlorure avec l'eau. La compréhension des causes profondes de la corrosion de l'acier détermine la stratégie de réparation et de protection la plus efficace.

Sika propose une gamme complète de produits pour prévenir la corrosion des armatures en acier en protégeant correctement le béton qui les entoure. Nos systèmes de gestion de la

corrosion permettent de choisir les solutions les plus rentables et les mieux adaptées aux besoins de votre projet.

RÉPARER

RÉPARATION BÉTON

EXPLORER NOS PRODUITS

Sika MonoTop®-620 F

Mortier de réparation fibré prêt à gâcher

Sika MonoTop®-650

Mortier de réparation fibré prêt à gâcher

Sika MonoTop®-634

Mortier hydraulique coulable fibré à retrait compensé pour le reprofilage et la réparation des éléments en béton

Sika MonoTop® SF-126

Mortier de réparation fibré prêt à gâcher à base de fumée de silice

Sika MonoTop®-1010

Protection anticorrosion des armatures et pont

SikaLatex® Pro

Résine d'accrochage haute performance à mélanger à l'eau de gâchage des mortiers

SikaLatex®-310 RTU

Résine d'adhérence à haute performance prêt à l'emploi pour des mortiers de ciment, du plâtre ou de la chaux

Sika MonoTop®-4012

Mortier de reprofilage universel R4 à émissions de poussière réduite, avec réduction de l'empreinte carbone

RÉPARER

INJECTION

Notre Produit

Sikadur®-52 Injection

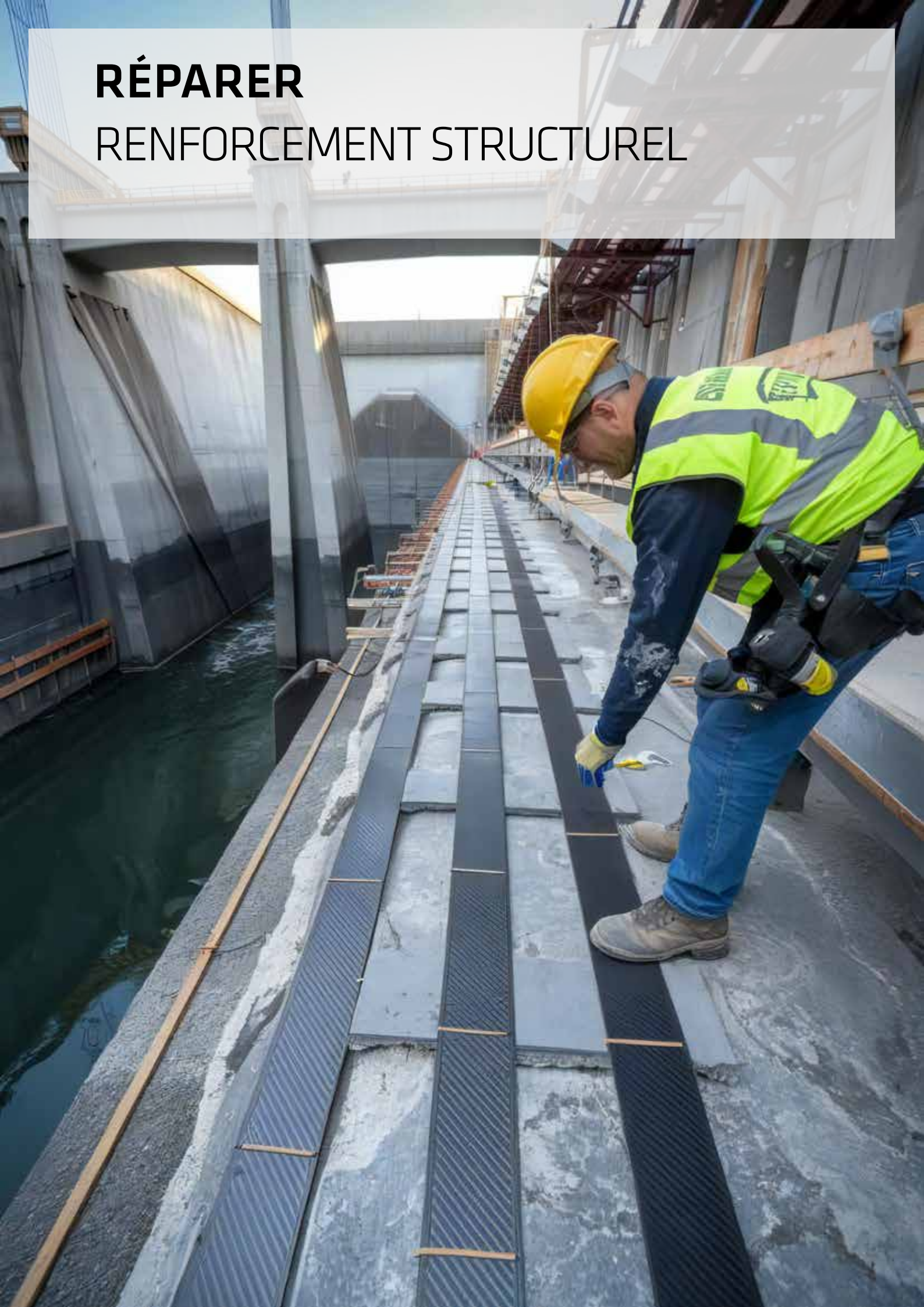
Résine d'injection à faible viscosité

Sikadur®-31 CF

Colle époxydique multi usages, à 2 composants



RÉPARER RENFORCEMENT STRUCTUREL



LAMELLES

Sika® CarboDur® S

Lamelles pultrudées à base de fibres de carbone pour le renforcement de structures.



TISSUS

SikaWrap®-230 C

Tissu de fibres de carbone UNIDIRECTIONNELLES,

COLLES STRUCTURELLES

Sikadur®-300

Résine d'imprégnation pour tissu de renforcement structural

Sikadur®-330

Résine d'imprégnation époxydique pour tissu de renforcement

Sikadur®-30

Adhésif structural pour le collage de renforts PRFC ou plats métalliques

BASE EPOXYDIQUE

Sikadur®-41 EM

Mortier de réparation à base de résine époxydique thixotrope à 3 composants sans solvant

SIKA EL DJAZAIR, PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS



PONT



TUNNEL



BARRAGE



AÉROPORT



CHEMIN DE FER



AUTOROUTE



STATION DE DESSALEMENT

SIKA EL DJAZAÏR SPA

Siège social - Alger

📍 08 Route de L'Arbaa
16111 Les Eucalyptus - Algérie
☎ +213 23 88 89 09
📠 +213 23 88 89 08
✉ sika.admin_ventes@dz.sika.com
🌐 <http://dza.sika.com>
📘 Sika Algérie

Centre de Distribution Setif

📍 Z.I Section 121 GRP 06
Commune d'El Eulma, Setif
☎ + 213 (0) 44 76 56 02
✉ sika.vente_setif@dz.sika.com

Centre de Distribution Oran

📍 Zone industrielle Es Senia
Oran
☎ 0770 23 52 33
✉ sika.ventes_oran@dz.sika.com

Centre de Distribution Oued Smar

📍 Zone 01 Section 19 GRP 104
Bureau 01 . Z.I. Commune
de Oued Smar, Alger
☎ + 213 (0) 770 23 52 69

BUILDING TRUST

