

**SOLUTIONS EXPERTES**

**MORTIERS  
SPÉCIAUX**



**CERMIX**  
SOLUTIONS EXPERTES  
POUR LA CONSTRUCTION

# SOLUTIONS EXPERTES

## MORTIERS SPÉCIAUX

**IMPERMÉABILISATION**

**SCELLEMENT ET CALAGE**

**VOIRIE**

**RÉPARATION**

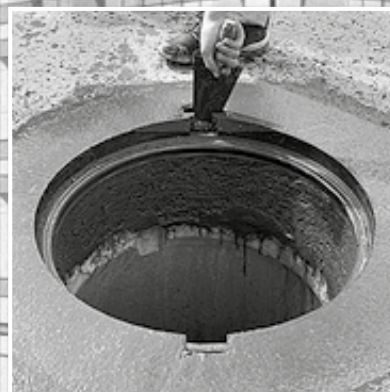
CERMIX continue son développement et vous propose dorénavant une large gamme de Mortiers Spéciaux couvrant les 4 domaines d'emploi suivants :

- Imperméabilisation et Étanchéité
- Scellement et Calage
- Travaux de Voirie
- Réparation d'Ouvrage

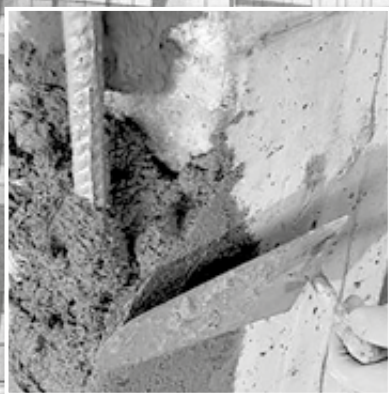
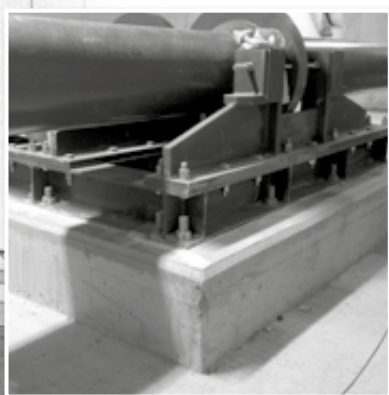
L'ensemble de ces produits est fabriqué en France et bénéficie du plus haut niveau de certification. Ainsi CERMIX met à la disposition de sa clientèle, les solutions garantissant la pérennité des ouvrages sans sacrifier à la facilité de mise en œuvre.



**CERMIX**  
SOLUTIONS EXPERTES  
POUR LA CONSTRUCTION



# LA SOLUTION



## POURQUOI ?

Du neuf à la réhabilitation, du bâtiment au Génie Civil, CERMIX peut vous aider à trouver les solutions les plus pérennes. Au cours de la vie d'un ouvrage, nous rencontrons différentes problématiques allant du Scellement des poutres d'un entrepôt, à l'Imperméabilisation des sous-sols enterrés, à la réhausse des tampons de Voirie, et sans oublier la Réparation des ouvrages anciens, pour cela, CERMIX vous accompagne. Chaque chantier présente des cas particuliers et nécessite des produits spécifiques et techniques.

## LE PLUS DES SOLUTIONS EXPERTES MORTIERS SPÉCIAUX ?

Notre expérience dans ce domaine nous permet d'offrir un large choix de solutions. En effet, CERMIX propose plusieurs chimies en fonction des conditions d'application, des conditions de réalisation, des conditions atmosphériques mais également des conditions financières. Ainsi, la famille des Mortiers Spéciaux utilise la technologie des Liants Hydrauliques Modifiés (LHM), des Epoxy (EP), des Polyuréthanes (PU) et des Polyméthacrylates de Méthyle (PMMA), mais également les toutes dernières générations de molécules développées par CERMIX et RESIPLAST.

## COMMENT CERMIX VOUS ACCOMPAGNE ?

Grâce à une force de vente dédiée et formée qui saura répondre à vos attentes, CERMIX vous apportera conseils et assistances techniques sur toutes les phases du chantier ; mais aussi, une logistique adaptée aux contraintes de nos clients, ainsi que la recherche des meilleures solutions au plus juste prix. La satisfaction de nos clients est notre priorité, connaître et anticiper leurs besoins est notre engagement.



**CERMIX**  
SOLUTIONS EXPERTES  
POUR LA CONSTRUCTION

# MORTIERS SPÉCIAUX



## IMPERMÉABILISATION

### CERMIPLUG

ex-IMP302

#### MORTIER PLUG À PRISE ULTRA RAPIDE

Mortier à base de liants hydrauliques spéciaux, de sables siliceux très purs et parfaitement calibrés ainsi que d'adjuvants spécifiques

- Prise finale à 3 minutes, même dans l'eau
- Produit à base de ciment. Compatible avec le béton et la maçonnerie
- Excellente adhérence au support
- Mono-composant
- Prêt à l'emploi, ne nécessite que l'ajout d'eau propre

Seau 5 kg  
Seau 20 kg

### CERMIPROOF FC

ex-IMP301

#### ENDUIT MINCE D'IMPERMÉABILISATION POUR BÉTON ET MAÇONNERIE

Cermiproof FC est un mélange à base de liants hydrauliques, de sables siliceux très purs, parfaitement calibrés et d'adjuvants spécifiques

- Imperméable à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau
- Existe en gris et blanc
- Très bonne résistance aux pressions hydrostatiques
- Excellente adhérence au support
- Applicable directement sur béton et maçonnerie

Sac 25 kg

### CERMIPROOF HB

#### ENDUIT ÉPAIS D'IMPERMÉABILISATION À BASE DE CIMENT

Cermiproof HB est un enduit à base de ciments spéciaux, de charges sélectionnées et d'adjuvants. Il est spécialement formulé pour une utilisation en forte épaisseur

- Résiste aux pressions hydrostatiques importantes
- Peut s'appliquer jusqu'à 10 mm par couche
- Application facile à la lisseuse ou par projection
- Perméable à la vapeur d'eau
- Existe en gris et blanc

Sac 25 kg

### CERMIPROOF ST

Revêtement étanche et flexible bénéficiant de 2 Avis Techniques Cermiproof ST est un revêtement à base de liants hydrauliques, de charges silico-calcaires, de fibres et d'adjuvants spécifiques. Le liant à haut polymères est une émulsion en phase aqueuse

- Fibré, ne nécessite pas de trame
- Excellente adhérence au support
- Résistance à la fissuration
- Utilisation en piscine et en plancher intermédiaire
- Système Étanchéité Liquide sous carrelage

Sac 25 kg  
Bidon 12,5 L

### CERMIPROOF FLEX

ex-IMP312

#### REVÊTEMENT ÉTANCHE ET FLEXIBLE À 2 COMPOSANTS

Cermiproof Flex est une membrane d'imperméabilisation à base de liants hydrauliques, de charges sélectionnées et d'adjuvants. Le liant à haut polymères est une émulsion acrylique en phase aqueuse

- Adhérence optimale au support
- Souplesse par rapport à un mortier traditionnel
- Imperméabilité à l'eau mais perméabilité à la vapeur d'eau
- Bonne protection contre la carbonatation
- Résistance aux pressions et contre pressions hydrostatiques

Sac 23 kg  
Bidon 8 L

### CERMIBAND

ex-IMP620/625

#### BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

Cermiband est une bande d'étanchéité souple qui se colle de part de d'autre de la fissure ou du joint avec une colle epoxy (Epicol U)

- Excellente résistance aux mouvements et aux variations climatiques
- Bonne résistance chimique
- Parfaite étanchéité à l'eau
- Bonne résistance aux UV

Rouleau de 25 m  
Largeur de 200 ou  
250 mm

### CERMIGEL INJECT

ex-IMP331

#### GEL D'INJECTION CONTRE LES REMONTÉES

##### CAPILLAIRES

Cermigel Inject est une crème hydrofuge à base de silane/siloxane pour la création d'une barrière horizontale dans les structures en maçonnerie

- Bonne pénétration dans les murs humides (HR < 95%)
- Installation rapide, produit pénètre sous la pression du pistolet
- Non corrosif
- Prêt à l'emploi, produit peut être injecté,

Cartouche 310 ml  
Poche de 600 ml



## SCHELLEMENT ET CALAGE

### CERMIGROUT 00

ex-SCC311

#### COULIS D'INJECTION ET ENROBÉS PERCOLÉS

Coulis de ciment pré-formulé à base de ciments spéciaux sélectionnés et de poudre minérale active

- Hyper fluide
- Mise en place par pompage ou gravitairement
- Pompable sur grande distance
- Consistance adaptable à l'utilisation
- Très fine granulométrie

Sac 20 kg

### CERMIGROUT 01

ex-SCC301

#### MORTIER DE SCHELLEMENT ET DE CALAGE FIN 5 À 30 MM

Mortier à retrait compensé de consistance fluide pour scellement et calage, prêt à gâcher

- Très fluide
- Retrait compensé
- Hautes résistances mécaniques
- Excellente adhérence
- Pompable et injectable

Sac 25 kg

### CERMIGROUT 03

ex-SCC303

#### MORTIER DE SCHELLEMENT ET DE CALAGE MOYEN 20 À 50 MM

«Mortier à retrait compensé de consistance fluide pour scellement et calage, prêt à gâcher»

- Très fluide, pompable et injectable
- Hautes résistances mécaniques
- Retrait compensé
- Résistance aux chocs, aux vibrations et aux huiles
- Pas de ségrégation

Sac 25 kg

## CERMIGROUT 03 RAPID

ex-SCC304

Sac 25 kg

### MORTIER DE SCELLEMENT ET CALAGE RAPIDE

Mortier à retrait compensé de consistance fluide pour scellement et calage, prêt à gâcher. La version à prise rapide du Cermigrout 03

- Très fluide, pompable et injectable
- Hautes résistances mécaniques
- Résistance aux chocs, aux vibrations et aux huiles
- Pas de ségrégation
- Dpu 15 min

## CERMIGROUT 08

ex-SCC308

Sac 25 kg

### MICRO BÉTON DE SCELLEMENT ET DE GROS CALAGE À PARTIR DE 50MM

«Micro-béton à retrait compensé de consistance fluide pour scellement et calage, prêt à gâcher»

- Excellente fluidité avec un faible ajout d'eau
- Hautes résistances mécaniques et aux vibrations
- Exempt de chlorure, non corrosif, n'affecte pas les armatures
- Pompable
- Résistant à l'huile

## CERMIGROUT THIXO

ex-SCC310

Sac 25 kg

### MORTIER DE BOURRAGE SANS RETRAIT 10 À 50 MM

Mortier à retrait compensé, à base de ciment et de sable

- Forte adhérence au béton (env. 2,5 N/mm<sup>2</sup>) et à l'acier.
- Exempt de chlorure et de ciment alumineux.
- Résistant aux sels de déneigement et à l'action du gel
- Consistance réglable, fonction de la quantité d'eau de gâchage.
- Sans retrait

## VIBROX

ex-SCC421

kit de 5 kg  
kit de 30 kg

### MORTIER DE CALAGE ET D'ANCRAGE EPOXY DE 4 À 40 MM

Vibro est un mortier bi-composant sans retrait constitué d'une résine epoxy et d'un durcisseur amine

- Haute résistance à la compression et aux chocs
- Durcissement insensible à l'humidité
- Étanche aux liquides
- Haute résistance chimique
- Très grand étalement

## VIBROX XL

ex-SCC420

Kit de 23 kg  
Kit de 69 kg

### MORTIER DE SCELLEMENT ET CALAGE EPOXY DE 3 À 50 CM

Vibro XL est un mortier de calage et d'ancrage, applicable autant à l'intérieur qu'à l'extérieur

- Grosses épaisseurs en une seule opération
- Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Durcissement insensible à l'humidité
- Imperméable aux liquides
- Bonne résistance mécanique et chimique



## CERMIROAD JOINT

ex-VOI301

Sac 25 kg

### MORTIER DE PAVAGE COULABLE

Mortier fluide prêt à l'emploi pour le garnissage des joints entre pavés

- Résiste aux sels de déneigement et au gel
- Remise en circulation rapide
- Excellente adhérence aux supports
- Haute résistance mécanique

## CERMIROAD PAVE

ex-VOI302

Sac 25 kg

### MORTIER DE POSE POUR PAVAGE

Mortier haute résistance mono-composant fibré, adjuvanté contenant des ciments spéciaux sélectionnés

- Retrait compensé
- Résistant au gel
- Excellente adhérence
- Confection de micro-béton
- Résistance aux attaques chimiques

## CERMIROAD MB

ex-VOI305

Sac 25 kg

### MICRO-BÉTON DE VOIRIE POUR MISE À LA COTE

Micro-béton à haute résistance, fibré, prêt à gâcher

- Hautes résistances mécaniques initiales et finales
- Thixotrope : ne nécessite pas de coffrage
- Temps de prise court pour une remise en service rapide
- Résiste aux cycles gel/dégel ainsi qu'aux sels de déverglaçage
- Existe en noir et gris

## CERMIROAD FIX

ex-VOI306

Sac 25 kg

### MORTIER DE COLLAGE POUR BORDURES

Mortier haute résistance fibré, prêt à gâcher constitué de ciments spéciaux

- Bonne résistance aux sulfates (eau de mer, égouts,...)
- Permet de rattraper la planimétrie d'un support jusqu'à 50mm
- Résiste aux cycles gel/dégel ainsi qu'aux sels de déverglaçage
- Mise en oeuvre et nettoyage aisés
- Excellente adhérence sur béton et enrobé bitumineux

## CERMIROAD ASPHALT

ex-VOI307

Sac 25 kg

### MORTIER DE VOIRIE

Mortier haute résistance fibré prêt à gâcher constitué de ciments spéciaux, d'adjuvants, de sables et de fibres

- Excellente adhérence sur béton, asphalte et enrobé bitumineux
- Rhéologie variable, plastique à fluide
- Résiste aux cycles gel/dégel ainsi qu'aux sels de déverglaçage
- Hautes résistances mécaniques initiales et finales
- Thixotrope : ne nécessite pas de coffrage



## CERMILATEX

ex-REP101

### RÉSINE D'ADJUVANTATION POUR MORTIER (PRIMAIRE LATEX)

Résine d'adjuvantation et d'accrochage à base de latex

- Améliore les performances mécaniques et l'adhérence
- Diminue la porosité et renforce l'hydrofugation
- Élimine la faïençage, diminue le retrait et le poussierage.
- Accroît la cohésion et l'adhésion aux supports
- Améliore la résistance du mortier à la traction.

Bidon 2 L  
Bidon 5 L  
Bidon 20 L

## CERMIREP MCI

ex-REP102

### INHIBITEUR DE CORROSION

Cermirep MCI est un inhibiteur de corrosion par imprégnation en phase aqueuse des armatures de béton

- A base d'eau
- Non toxique, non inflammable
- Excellent pouvoir de protection des armatures contre la corrosion
- Applicable par pulvérisation, à la brosse ou au rouleau

Bidon 5 kg

## CERMIREP PASSIV

ex-REP103

### PROTECTION ANTICORROSION & PASSIVANT ACIER

Cermirep Passiv est une poudre composée de ciments, de charges sélectionnées, de résines et d'inhibiteurs de corrosion

- Protection élevée et durable grâce aux inhibiteurs de corrosion actifs
- Exceptionnelle adhérence à l'acier et sur les autres supports
- Application facile et rapide au pinceau
- Teinte blanche, permet le contrôle d'application sur le chantier

Seau 3 kg

## EPISOL PRIMER

ex-REP104

### PRIMAIRE POUR MORTIERS DE RÉSINE ÉPOXYDIQUE

Episol primaire est le primaire polyvalent destiné aux mortiers de résine.

Il s'utilise avec de nombreux produits de la gamme Resiplast

- Praticable après 12 heures
- Bon pouvoir couvrant
- Légèrement thixotrope
- Durcissement insensible à l'humidité
- Exempt de silicone

Kit de 2,6 kg

## EPICOL U

ex-REP

### COLLE ÉPOXY THIXOTROPE

Epicol U est appliqué comme colle de construction, pour la pose d'armatures dans l'acier, la fibre de verre ou la fibre de carbone

- Bonne adhérence initiale
- Adhérence exceptionnelle sur l'acier
- Imperméable aux liquides
- Durcissement sans retrait
- Bonne résistance mécanique

Kit de 2,5 kg

## CERMICURE

ex-REP202

### PRODUIT DE CURE

Produit de cure en phase aqueuse destiné à la protection des bétons et mortiers contre la dessiccation

- Protection des coulages de la dessiccation.
- Évite la formation des micro-fissurations

Bidon 25 L

## CERMICOLLOID

ex-REP210

### AGENT ANTI-DÉLAPEMENT

Agent anti-délaçage spécialement conçu pour limiter le délaçage et la ségrégation des bétons frais immergés en eau courante ou stagnante

Sac 25 kg

## CERMIFIBER

ex-REP215

### FIBRES SYNTHÉTIQUES POUR BÉTON

Les Fibres Cermifiber à base de polypropylène sont spécialement utilisées dans les bétons pour réduire les fissures de retrait et les fissures dues au dessèchement du béton

- Meilleure cohésion avec le béton
- Diminution de la fissuration pendant le retrait du béton
- Donne une meilleure résistance aux chocs
- Dispersion aisée dans le béton
- Procure une meilleure imperméabilisation après durcissement

Sachet de 0,6 kg

## CERMIREP PROTECT

ex-IMP310

### MORTIER SOUPLE D'IMPERMÉABILISATION

Cermirep Protect est un micro-mortier prédosé à base de liants hydrauliques, de charges sélectionnés et d'adjuvants.

Le liant à haut polymères est une émulsion en phase aqueuse

- Adhérence optimale au support
- Souplesse par rapport à un mortier traditionnel
- Excellente protection contre la carbonatation
- Résistance aux pressions et contre pressions hydrostatiques

Sac 25 kg  
Bidon 12,5 L

## EPICOL T

ex-IMP409

### EPOXY MALLÉABLE ET APPLICABLE SOUS L'EAU

Epicol T est une pâte malléable au rapport de mélange simple qui convient au colmatage, au modelage et aux réparations

- Applicable sous l'eau
- Rapport simple avec contrôle visuel de la couleur
- Imperméable aux liquides
- Haute résistance mécanique
- Peut être travaillé après durcissement

Kit de 1,5 kg  
Kit de 5 kg

## CERMIREP RAPID R2

ex-REP320

### MORTIER DE RÉPARATION «HIVER» À PRISE TRÈS RAPIDE, R2

Pour les réparations non-structurales et le reprofilage des éléments en béton et maçonnerie

- DPU de 15 minutes, fin de prise 30 minutes à +5°C
- Résistance à la compression: 9MPa après 3 heures
- Exempt de chlorure, non corrosif. N'affecte pas les armatures
- Application facile à la truelle
- Retrait compensé

Sac 25 kg

## CERMIREP RAPID R3

ex-REP323

### MORTIER DE RÉPARATION GRIS CLAIR, FIBRÉ, À PRISE RAPIDE, R3

Mortier mono-composant de couleur gris clair, fibré, contenant des ciments spéciaux sélectionnés et adjuvants par des résines. Le plus polyvalent de la gamme des mortiers de réparation

- Résistance à la compression: 15MPa après 2 heures
- Exempt de chlorure, non corrosif, n'affecte pas les armatures
- Application facile à la truelle
- Excellente thixotropie
- DPU de 20 minutes

Sac 25 kg

## CERMIREP FLOOR R3

ex-REP326

### MORTIER DE RÉPARATION POUR LES SOLS

Mortier adjuvanté contenant des ciments spéciaux sélectionnés et renforcés de fibres

- Excellente adhérence
- Applicable à partir de 10 mm
- Peut rester nu ou être recouvert
- Résistance optimale aux cycles gel/dégel, même en présence de sels.
- Haute résistance à la déformation

Sac 25 kg

## CERMIREP GUNIT R3

ex-REP335

### MORTIER DE GUNITAGE

Mortier prêt à projeter, adjuvanté contenant des ciments spéciaux sélectionnés et modifiés avec des polymères

- Application en forte épaisseur > 150 mm
- Excellentes résistances aux sulfates
- Résistant aux cycles gel/dégel même en présence de chlorures
- Imperméable à l'eau
- Faible teneur en alcalis et agrégats non réactifs

Sac 25 kg

## CERMIREP R4

ex-REP325

Sac 25 kg

### MORTIER DE RÉPARATION, FIBRÉ, SANS RETRAIT, R4

Mortier mono-composant fibré, contenant des ciments spéciaux, du sable siliceux très pur, parfaitement calibré et des adjuvants spécifiques. Pour les réparations structurales des éléments en béton

- Adapté aux épaisseurs de 10 à 50 mm. Thixotrope
- Exempt de chlorure, non corrosif, n'affecte pas les armatures
- Application manuelle, pompable et projetable
- Contient un inhibiteur de corrosion
- Excellente adhérence

## CERMIREP HSR R4

ex-REP332

Sac 25 kg

### MORTIER DE RÉPARATION HAUTE RÉSISTANCE AUX SULFATES

Mortier mono-composant fibré, contenant des ciments spéciaux (CEM PMES NF), du sable siliceux très pur parfaitement calibré, des adjuvants spécifiques et renforcés de fibres. Pour les réparations structurales des éléments en béton au contact avec l'eau de mer

- Adapté aux épaisseurs de 10 à 50 mm, même en vertical
- Application manuelle, pompable et projetable
- Exempt de chlorure, non corrosif, n'affecte pas les armatures
- Excellente adhérence

## RAGRELISS 27

ex-REP312

Sac 25 kg

### MORTIER DE REPROFILAGE ET RAGRÉAGE FIN 2-7 MM

Ragréliss 27 est un mortier mono-composant pour de faible épaisseur

- Rattrapage et débouillage des supports béton.
- Peut rester nu ou être revêtu (enduit, peinture...)
- Finition lisse
- Reprofilage et ragréage mural

## EPISOL AQ PAINT

ex-IMP401

Kit de 5 kg  
Kit de 10 kg  
Kit de 25 kg

### PEINTURE EPOXYDIQUE BI-COMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Episol AQ Paint est une peinture époxydique en phase aqueuse

- Applicable sur béton frais ou légèrement humide
- Application au rouleau, à la brosse ou par pulvérisation
- Disponible en plusieurs coloris (nous consulter)
- Perméable à la vapeur d'eau
- Pénètre en profondeur

## EPISOL UNIVERSAL

### LIANT EPOXYDIQUE POUR UTILISATION UNIVERSELLE

Liant polyvalent pour réalisation des primaires, des tirés à zéro, des mortiers

- Rapport de mélange simple 2/1
- Absence de retrait à la polymérisation
- Très grande dureté
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Application facile

Kit de 15 kg  
Kit de 30 kg  
Kit de 600 kg

## RESIPOX

ex-REP420

Kit de 5 kg  
Kit de 10 kg  
Kit de 25 kg

### MORTIER DE RÉPARATION EPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE

Mortier bi-composant à base de résines époxydiques et de granulats de quartz

- Hautes résistances mécaniques
- Aucun retrait
- Application horizontale et verticale
- Sans odeur, sans poussière
- Application facile

## EPICOL INJ LV

ex-REP425

Kit de 1 kg  
Kit de 2,5 kg

### RÉSINE EPOXYDIQUE À GRANDE FLUIDITÉ

Epicol INJ LV est une résine époxydique à faible viscosité pour l'injection de fissures dans le béton

- Faible viscosité
- Excellente adhérence sur béton
- Rapport de mélange simple
- Longue durée d'utilisation

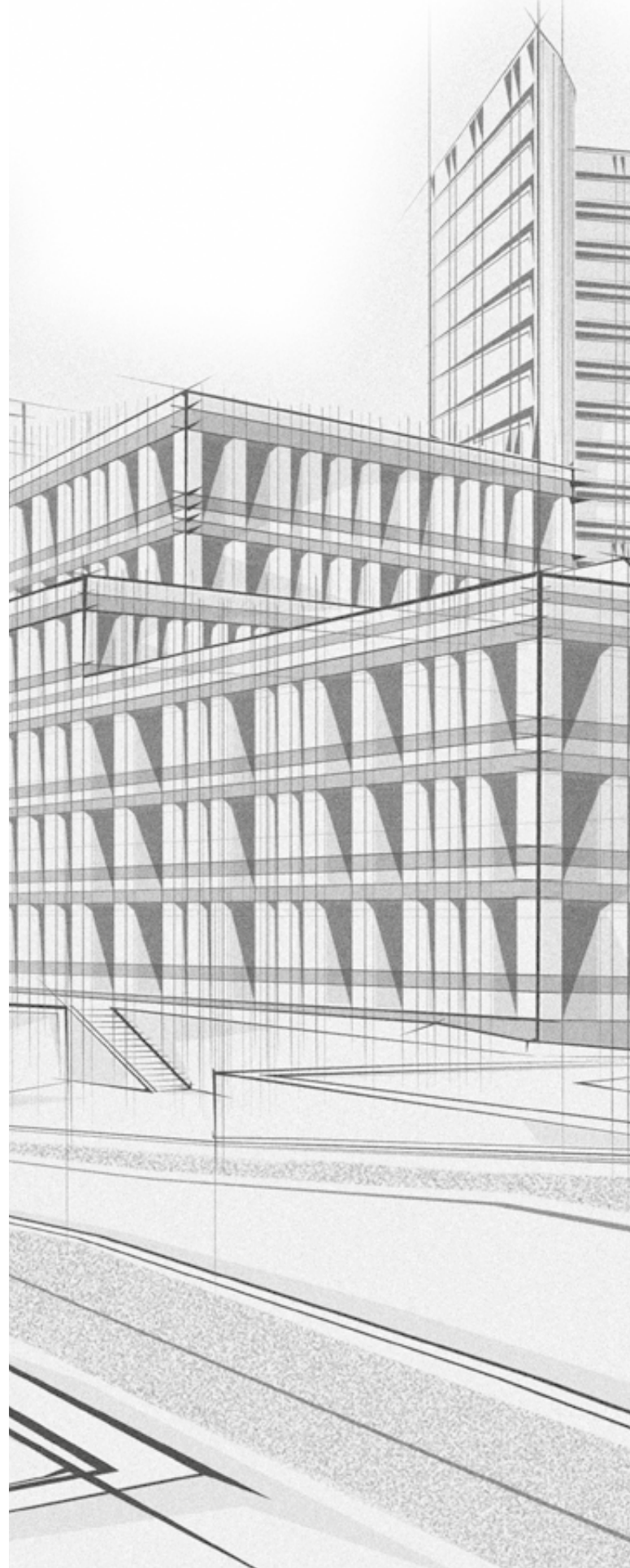
## POLYAC 52

ex-REP551+

Kit de 15,08 kg  
(été)  
Kit de 15,13 kg  
(hiver)

### KIT METHACRYLATE DE RÉPARATION JUSQU'À 30 MM

- Produit à forte réactivité et durcissement rapide
- Performances mécaniques élevées
- Revêtement étanche aux huiles, graisses, acides et bases
- Existe en version été ou hiver



# MORTIERS SPÉCIAUX



## CERMIX

### CERMIX France

Rue de la belle croix  
62240 Desvres  
Tél. : +33 3 21 10 10 40  
Fax : +33 3 22 33 66 56  
contact@cermix.com  
www.cermix.com

### CERMIX Suisse

Zone Industrielle La Ballastrière  
Route de Nyon, 39  
CH-1196 Gland  
Tél. : +41 22 254 20 60  
Fax : +41 22 354 20 69  
info@cermix.ch  
www.cermix.ch

## Resiplast®

### RESIPLAST NV/SA

Gulkenrodestraat 3  
B-2160 Wommelgem  
Belgique  
Tél. : +32 3 320 02 11  
Fax : +32 3 322 63 80  
Info@resiplast.be  
www.resiplast.be

CERMIX and RESIPLAST are brands of Koramic Construction Chemicals