

SOLUTIONS EXPERTES

VOIRIE



**VOIRIE
RÉPARATION
SCELLEMENT
ET CALAGE**

INNOVER
durablement



CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

SOLUTIONS EXPERTES

VOIRIE

**EXPERTISE
QUALITÉ
DURABILITÉ**

LES MORTIERS SPÉCIAUX

VOIRIE

SCELLEMENT ET CALAGE

RÉPARATION

CERMIX vous propose un large choix de solutions pour répondre à toutes les problématiques liées aux travaux de voirie ou interventions dans l'espace urbain.

POURQUOI ?

La voirie est un espace exigeant où les contraintes sont nombreuses.

- Contraintes climatiques avec une exposition aux cycles de gel/dégel
- Contraintes mécaniques avec le trafic des véhicules, le passage des engins de TP, les nettoyages au jet haute pression...
- Contraintes chimiques avec les différents hydrocarbures, sels de déverglçage, autres agents chimiques liquides ou gazeux.

LES PLUS DES SOLUTIONS EXPERTES VOIRIE

Des produits spécifiquement développés pour répondre à ces différentes contraintes sans compromis ni pour l'esthétique ni pour la facilité de mise en œuvre.

COMMENT CERMIX VOUS ACCOMPAGNE ?

En mettant son expertise historique dans le domaine des mortiers industriels et la chimie du bâtiment à votre service pour vous proposer des solutions efficaces et pérennes pour :

- la pose et le jointoiement de pavage,
- le collage de bordures,
- le scellement des dispositifs d'accès aux réseaux d'évacuation (bouches à clé, trappes de visite, ...),
- les travaux de réparation.

CERMIX MORTIERS SPECIAUX

Une gamme complète de produits pour répondre à tous vos besoins.

Essentiellement fabriqués en France, ils bénéficient du plus haut niveau de certification.

CERMIX met à la disposition de sa clientèle et des applicateurs des solutions garantissant la pérennité des ouvrages sans sacrifier à la facilité de mise en œuvre.

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMIX

SOLUTIONS EXPERTES

VOIRIE

LES SOLUTIONS

Une sélection de produits pour optimiser vos interventions sur l'espace public. Fiabilité et rapidité de remise en circulation pour cette gamme permettant de réaliser tous travaux de pose, collage, réparations et scellements.

1 SCCELLEMENT TAMPON

- CERMIROAD MB p6



2 NIDS DE POULE

- CERMIROAD ASPHALT p7



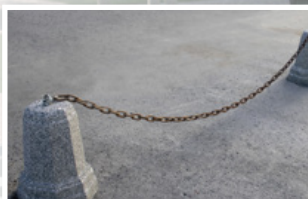
3 COLLAGE DE BORDURE

- CERMIROAD FIX p8



4 COLLAGE EPOXY

- EPICOL U p9



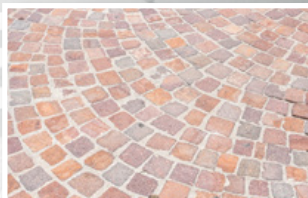
5 PAVAGE

- CERMIROAD PAVE p10



6 PAVAGE

- CERMIROAD JOINT p11



7 SCCELLEMENT HYDRAULIQUE

- CERMIGROUT 03
- MORTIER EXPRESS p13



8 ENROBÉ PERCOLÉ

- CERMIGROUT 00 p12





1 SCELLEMENT DE TAMPON



Le scellement de tampons (réseaux secs et humides) doit répondre à plusieurs exigences :

- une remise en circulation rapide (gestion des flux et sécurité des usagers, personnel de voirie),
- une forte résistance à des contraintes mécaniques (solllicitations de la circulation) et climatiques (cycles gel/dégel et sels de déverglaçage),
- une finition proche de l'enrobé (esthétisme des routes).



CERMIROAD MB Micro-béton de voirie

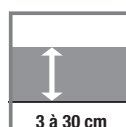
DOMAINES D'EMPLOI

- Mise à la côte
- Scellement de tampons, bouches à clé, regards et chambres de visite
- Scellement de mobilier urbain
- Calage rapide de voie de rails
- Réparation coulée nécessitant une remise en service rapide



LES + PRODUITS :

- Retrait compensé
- Fibré, prêt à gâcher
- Résiste aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage



2 NIDS DE POULE

Pour le traitement des nids de poules, les enrobés à froid permettent :

- De réparer durablement l'enrobé existant (bonne adhérence au support et résistance aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage),
- Une remise en circulation rapide (gestion des flux et sécurité des usagers),
- Une mise en œuvre facilitée du produit.



CERMIROAD ASPHALT

Enrobé bitumineux à froid

DOMAINES D'EMPLOI

- Traitement des nids-de-poule et des trous dûs au gel,
- Réparation de tranchées sur chaussées,
- Corriger des différences de niveaux sur les routes,
- En complément du CERMIROAD MB pour sceller les tampons.



LES + PRODUITS :

- Remise en service immédiate quelque soit la classe de trafic,
- Excellente durée de vie,
- Application de -40°C à 60°C,
- Résiste aux sels de déverglaçage

CERMIROAD MB : SOLUTION ALTERNATIVE

- Pour les zones où le compactage du CERMIROAD ASPHALT est difficile, le CERMIROAD MB peut être utilisé en remplacement

NOIR

1 à 10 cm

IMMÉDIATE

-40°C À 60°C

3 COLLAGES DE BORDURE



Le collage de bordure doit répondre à plusieurs exigences :

- Une forte résistance à des contraintes mécaniques (solllicitations de la circulation) et climatiques (cycles gel/dégel et sels de déverglaçage),
- Applicable sur des épaisseurs variables, pour rattraper des écarts de planéité.



CERMIRoad FIX

Mortier de collage pour bordure

DOMAINES D'EMPLOI

- Collage de bordures, ilots directionnels, dalles et vasques béton
- Jointoiement des bordures, ilots directionnels



LES + PRODUITS :

- Rattrapage de planéité jusqu'à 50 mm
- Résiste aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage
- Réglage des bordures pendant 20 min

GRIS

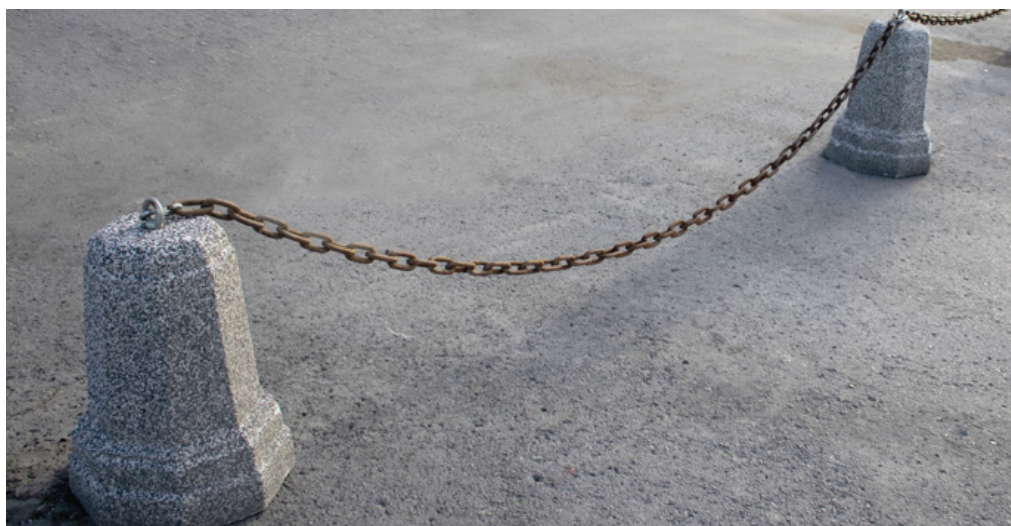
5 à 50 mm

24H

VIE EN AUGÉ :
20 MIN

4 COLLAGES EPOXY

Le collage époxy est une solution intéressante permettant d'assembler et de fixer durablement la plupart des matériaux de construction (béton, brique, pierre, bois, ...).



EPICOL U

Colle époxy thixotrope, bi-composant

DOMAINES D'EMPLOI

Colle structurale pour support sec ou humide :

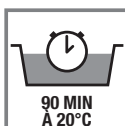
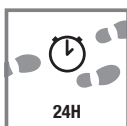
- Éléments en béton
- Brique
- Pierre naturelle
- Bois et matériaux inorganiques



LES + PRODUITS :

- Haute résistance mécanique
- Durcissement sans retrait
- Application sans primaire
- Étanche aux liquides
- Adhère sur les surfaces sèches et humides

GRIS



5 PAVAGE / LIT DE POSE



La norme NF P 98-335 a pour objet de définir les modalités de mise en œuvre des matériaux modulaires pour les revêtements de sols extérieurs de voirie et d'espaces publics. Elle précise :

- Les matériaux et les produits concernés,
- Leur domaine d'utilisation,
- Les conditions de mise en œuvre du lit de pose,



CERMIROAD PAVE

Mortier de pose pour pavage

DOMAINES D'EMPLOI

- Lit de pose de dallages et pavages (sur assises rigides ou semi-rigides)
- Zones circulables ou non (parking, rues piétonnes)
- Voies de circulation lourde
- Jointoiement en paroi vertical ou forte pente



LES + PRODUITS :

- Excellente adhérence
- Retrait compensé

CERMIROAD PAVE est destiné à la réalisation du lit de pose sur assises rigides ou semi-rigides (dont la déflexion est $< \text{à } 40/100^{\circ}$) :

- Dalle béton
- Grave ciment
- Enrobé à module élevé (EME) de classe 2, dont le module d'élasticité est ≥ 14 GPa et conforme à la norme NF EN 13108-1

GRIS



24 H



6 PAVAGE / JOINTS



- Les conditions de pose,
- Les conditions de réalisation des joints,
- Les contrôles et l'entretien à effectuer sur les ouvrages finis.

Elle ne concerne pas la conception et la réalisation des assises mais précise les conditions de leur réception.



CERMIROAD JOINT

Mortier de pavage coulable

DOMAINES D'EMPLOI

- Garnissage des joints entre pavés (sur supports rigides)
- Zones circulables ou non (parking, rues piétonnes)
- Voies de circulation lourde



LES + PRODUITS :

- Fluide
- Retrait compensé

GRIS



7 SCELLEMENT HYDRAULIQUE



L'aménagement urbain permet de protéger la population et de mettre en valeur les centres villes.

Les panneaux de signalisation, abribus et autres mobiliers de voirie, ainsi que les aménagements routiers (garde-corps, glissières de sécurité, ...) doivent être mis en place rapidement et durablement.



CERMIGROUT 03

Mortier de scellement et de calage à retrait compensé et de consistance fluide

MORTIER EXPRESS

Mortier thixotrope à prise rapide pour le scellement

DOMAINES D'EMPLOI (CERMIGROUT 03 ET MORTIER EXPRESS)

Scellement de précision offrant une forte résistance à la compression et une absorption aux vibrations :

- Garde-corps, potelets, glissières de sécurité, poteaux catenaires, panneaux anti-bruit
- Éléments préfabriqués (métalliques ou béton),
- Supports métalliques, culées et poutres de ponts, rails de grues, ...



LES + PRODUITS :

- Retrait compensé
- Haute durabilité
- Produit Certifié NF
- Hautes résistances mécaniques
- Travaux en milieux maritimes

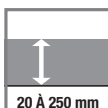


LES + PRODUITS :

- Remise en service rapide
- Sans coffrage
- Tous travaux de maçonnerie courante

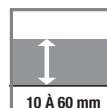


GRIS



CONFORME
À LA NORME
EN 1504-6

GRIS



CONFORME
À LA NORME
NF EN 998-2 :
2016

8 ENROBÉ PERCOLÉ



L'enrobé percolé est très résistant aux charges lourdes statiques et dynamiques, ainsi qu'au ripage de pièces agressives.

Il est peu sensible aux variations de température. Sa mise en oeuvre est généralement sans joint.

Ce revêtement est adapté à des contraintes très importantes.

Un des enjeux, pour parvenir à la résistance exigée, est de remplir totalement les vides avec un coulis ciment, par percolation.



CERMIGROUT 00

Coulis de ciment pour enrobés percolés

DOMAINES D'EMPLOI

- Plateformes industrielles et aires de stockage
- Injection entre dalles
- Consolidation des sols
- Renforcement mécanique



LES + PRODUITS :

- Consistance adaptable à l'utilisation
- Pompable sur de grande distance
- Très fine granulométrie

GRIS

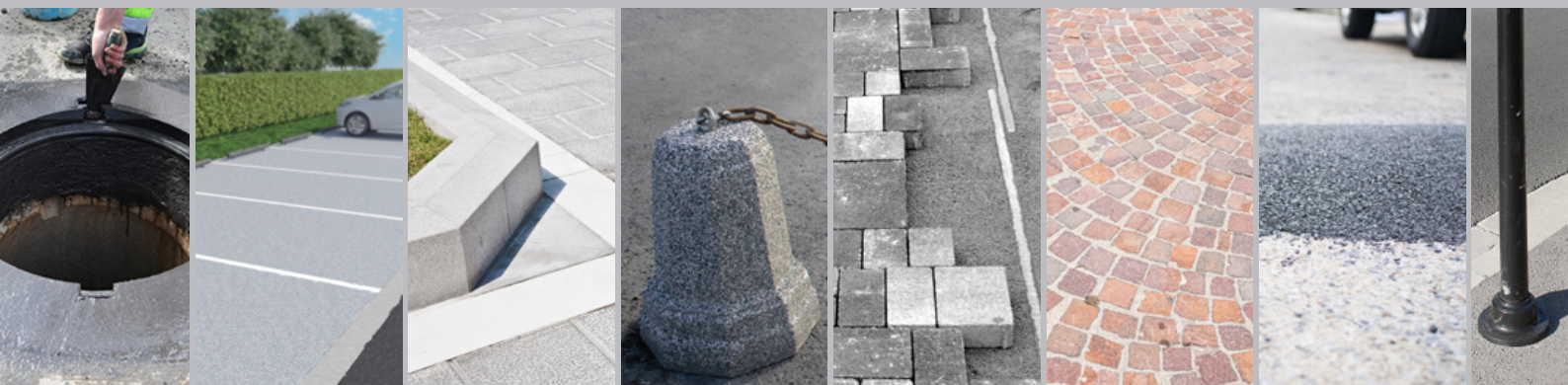


VIE EN AUGE :
240 MIN



DISPO EN
BIG BAG

9 MORTIERS SPÉCIAUX : LA GAMME



Les mortiers hautes performances CERMIX permettent de réaliser différents travaux de voirie, avec des remises en service rapide.



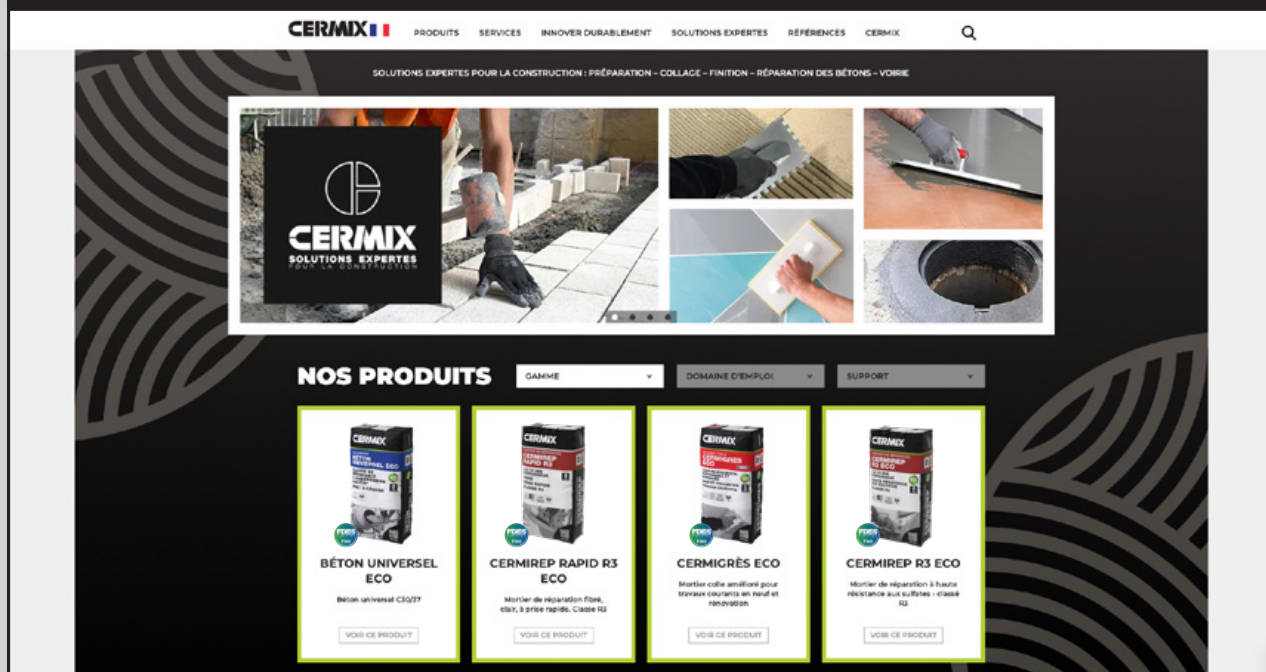
	CERMIROAD MB	CERMIROAD ASPHALT	CERMIROAD FIX	EPICOL U
Supports admissibles	Béton	Béton, mortiers hydrauliques, enrobés	Béton, enrobés	- Éléments en béton, - Brique, - Pierre naturelle - Bois et matériaux inorganiques
Type d'application	- Gâchage à la bétonnière, au malaxeur ou à la truelle - Application manuelle à la truelle	- Application manuelle à la truelle ou au rateau - Compactage avec une dame ou une plaque vibrante.	- Gâchage à la bétonnière, au malaxeur ou à la truelle - Application manuelle à la truelle	- Gâchage au malaxeur - Application manuelle au peigne à colle, à la spatule, ou à la truelle
Granulométrie maximum	8 mm	6 mm	1,6 mm	-
Dosage en eau	2,7 à 3,1 L/sac	-	4,25 L/sac	-
Consommation	23 kg/m ² /cm	20 kg/m ² /cm	20 kg/m ² /cm	Composant A + Composant B 2 kg + 1 kg



CERMIROAD PAVE	CERMIROAD JOINT	CERMIGROUT 03	CERMIGROUT 00	MORTIER EXPRESS
- Béton, grave ciment, béton bitumineux - Gâchage à la bétonnière, au malaxeur ou à la truelle - Application manuelle à la truelle	- Béton, mortier de pose de pavage, micro-béton industriel - Gâchage à la bétonnière, au malaxeur ou à la truelle - Application manuelle à la raclette caoutchouc	- Béton, mortiers hydrauliques - Gâchage à la bétonnière, au malaxeur ou à la truelle - Application manuelle ou à la machine	- Béton, mortiers hydrauliques, enrobés - Application manuelle ou à la machine	- Béton, mortiers hydrauliques - Gâchage à la bétonnière, au malaxeur ou à la truelle - Application manuelle
-	-	3 mm	-	2 mm
1,75 à 2,25 L/sac	4,1 à 4,6 L/sac	2,25 à 2,75 L/sac	8 à 10 L/sac	3 à 4 L/sac
19 kg/m ² /cm	5 à 30 kg/m ² selon ouverture et profondeur des joints	21 kg/m ² /cm	13 kg/m ² /cm	18 kg/m ² /cm

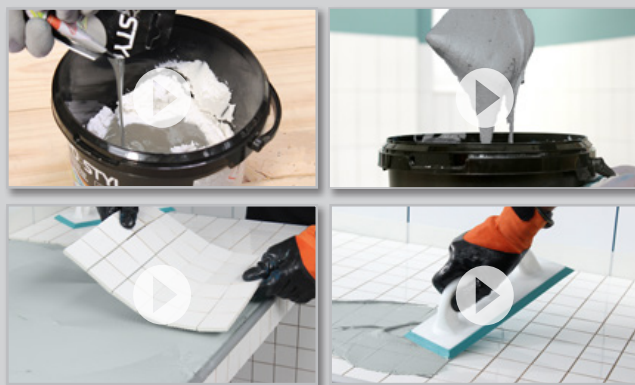
SOLUTIONS EXPERTES | VOIRIE

RETROUVEZ-NOUS ET TOUTE NOTRE GAMME SUR :
www.cermix.com



DÉMONSTRATIONS ET TUTORIELS

- Disponibles soit sur notre site internet soit sur notre chaîne Youtube
- Démonstrations produits
- Aides et conseils pour la vente
- Vidéos conseils sur de nombreuses thématiques : préparation, rénovation...



RETROUVEZ-NOUS ÉGALEMENT SUR :



Scannez le
QR CODE pour
un accès direct
à notre chaîne
Youtube Cermix :



CERMIX
Rue de la Belle-Croix - 62 240 DESVRES
Tél. : +33 3 21 10 10 40
Email. : contact@cermix.com

www.cermix.com