

RUST-OLEUM[®]
INDUSTRIAL



5190 MORTIER DE RÉPARATION ÉPOXY POUR TROUS PROFONDS

Mortier époxy pour grandes réparations économiques

- Réparation économique de trous profonds dans le béton
- Ne rétrécit pas, ne se fissure pas
- Emballage tout-en-un aisé
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Ne contient pas de solvants



LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5190 MORTIER DE RÉPARATION ÉPOXY POUR TROUS PROFONDS

DESCRIPTION

Mortier de réparation époxy haute résistance pour combler rapidement et économiquement les trous profonds.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Réparations économiques des trous à forte profondeur : 15 – 100 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³): 2,36
Extrait sec en volume: 82%
Résistance compression: 15,4 MN/m²

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Recouvrable: 6 - 12h
Dur à cœur: 12h
Pot-life (vie du mélange): 30 min

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

15 -100 mm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

15 -100 mm

CONSOMMATION THÉORIQUE

0,5 m² pour 25 kg et 3 cm de profondeur.

CONSOMMATION PRATIQUE

Le rendement pratique dépend de nombreux facteurs tels que la porosité et la rugosité du support, ainsi que les pertes de produit durant l'application.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces en béton seront propres et sèches et exemptes d'anciennes peintures, de salissures et de particules non adhérentes ; elles seront âgées de semaines minimum. Les bétons très lisses ou présentant une laitance de surface seront poncés ou grenailés pour obtenir une rugosité. La graisse et l'huile seront éliminées avec le ND14 ; puis un rinçage abondant à l'eau claire sera effectué, suivi d'un séchage complet.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Le kit contient une partie résine-granulats et une bouteille de durcisseur. Mélanger la partie résine-granulats avec le durcisseur. Il est important que le mélange soit très soigné. Le ratio entre les composants est très précis, aussi une utilisation partielle est déconseillée.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du produit, de l'air et du support entre 10 et 35°C, humidité relative inférieure à 85%. La température du support doit être de 3°C supérieure au point de rosée.

APPLICATION & DILUTION: RACLETTE/TRUELLE

Le mortier sera fermement mis en place à la truelle au contact du support. Il devra être recouvert par le Mortier de Réparation Epoxy 5180 en cas de très forte abrasion ou lorsque l'épaisseur de la réparation est inférieure à 15 mm. Le Mortier 5190 présente un aspect de surface structuré, il sera recouvert par le Mortier de Réparation Epoxy 5180 si un aspect fini plus lisse est exigé. Le temps ouvert du mortier une fois mélangé est de 30 minutes à une heure en fonction de la température. Si le produit est utilisé après son temps ouvert, l'application à la truelle sera difficile et l'adhérence réduite.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Diluant Rust-Oleum 160.

REMARQUES

Le temps de séchage augmentera en cas de basses températures. Des températures de 10°C et en-dessous stopperont le durcissement du produit.

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV: 0 g/l
Grenelle émission: C
Remarques pour la sécurité: Consulter les Fiches de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité disponibles sur l'étiquette des emballages.

DURÉE DE VIE

2 ans minimum à partir de la date de production dans l'emballage original, pour les produits stockés au sec, dans des zones bien ventilées, à l'abri du rayonnement solaire direct, et à des températures comprises entre 5° et 35°C. En cas de stockage sur de plus longues périodes, la partie résine/granulats devra être préalablement soigneusement homogénéisée avant l'ajout du durcisseur.

Date d'émission: 20/03/2025

Couleurs et conditionnements disponibles: Reportez-vous à la page produit concernée sur www.rust-oleum.eu pour avoir un aperçu des couleurs et des tailles d'emballage actuellement disponibles.

Notion de responsabilité: Les informations communiquées ici sont véridiques et exactes et sont fournies de bonne foi au meilleur de nos connaissances, mais sans garantie. Il est estimé que l'utilisateur se sera assuré lui-même de la compatibilité de nos produits avec son usage particulier. Rust-Oleum Europe ne sera en aucun cas tenue pour responsable quant aux dommages consécutifs ou indirects. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués conformément aux conditions respectant les recommandations de Rust-Oleum Europe détaillées dans le dernier exemplaire de la fiche technique du produit. Il incombe aux utilisateurs de veiller à disposer de l'exemplaire actuel. Les dernières versions de la fiche technique du produit sont disponibles gratuitement et peuvent être téléchargées sur www.rust-oleum.eu ou sur demande adressée à notre département Service à la clientèle. Rust-Oleum Europe se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits sans avis préalable.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu