



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

RAGREFORCE

- Mortier Epoxy de Ragréage, de Réparation et de Scellement.



“ • Composé de résine époxy tri-composante sans solvant à fort extrait sec et avec charges de microbilles en céramique. ”

> Applications

- S'utilise en travaux neuf ou de rénovation.
- Son emploi en sol intérieur répond à un usage collectif avec forte sollicitation pour les locaux classés P4 S.
- S'emploie également pour la réparation des nids de poule ou le comblement des fissures mortes.
- Réparations rapides des ouvrages en béton tels que : épaufrures sur radiers, poteaux, acrotères, nez de marche, poutres, voûtes, bétons éclatés, bétons dégradés par la corrosion des aciers, etc.
- Scellement ou calage de différents accessoires tels que : platine, poteau, pilier, piquet, rail, etc.
- Adapté pour une utilisation en coulis d'injection dans divers matériaux.

> Préparation des supports

Les supports seront cohésifs, sains, propres, secs, dépoussiérés, sans parties non adhérentes et exempts de toute trace de graisse et de laitance pouvant altérer l'adhérence.

La cohésion du support doit être supérieure à 0,7 MPa.

Après toute opération de rinçage à l'eau, il sera indispensable de bien laisser sécher le support en profondeur.

Utiliser un aspirateur à eau pour faciliter le séchage des supports.

• Ciment / béton :

Ils devront avoir 28 jours de séchage. Eliminer la laitance du ciment avec SOL M suivi d'un rinçage à l'eau et laisser sécher en profondeur.

• Support avec risque de remontée d'humidité :

Bloquer tout risque de remontée d'humidité avec HYDROCUVELAGE.

Laisser sécher 48 H mini. avant recouvrement sans primaire.

• Chape anhydrite plancher chauffant :

Arrêter le chauffage 48 H avant application. Bien dépoussiérer et appliquer une couche d'impression RAGREFORCE.

La remise en chauffe devra être progressive 48 H minimum après la pose de RAGREFORCE.

• Carrelage, support fermé :

Bien dégraisser avec HP CLEAN et dérocher avec DEROCH PLUS.

• Utilisation en coffrage :

Ne pas utiliser de coffrage absorbant (bois), d'huiles de décoffrage (risque de migration). Il est conseillé d'utiliser DELCACH Bleu sur le coffrage pour un résultat optimal.

> Mode d'emploi

Mélange des composants :

Sous agitation au malaxeur à vitesse lente (300 tr/min.), mélanger les composants A et B pendant 2 à 5 min. afin d'obtenir une pâte homogène sans bullage.

Verser le composant C dans le mélange des composants A + B jusqu'à obtention d'une couleur homogène.

Nota : Le rapport de mélange devra toujours être de 1 kg composant A pour 0,5 kg de composant B, seul le dosage du composant C pourra être modifié pour changer la consistance désirée.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL > SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX : YouTube facebook LinkedIn Indeed



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €
ZI de Ladoux - Rue Bleue - BP 70051 • 63118 CEBAZAT
Tél. 04 73 23 63 13 • E-mail : contact@labo-france.fr
Site Internet : www.labo-france.fr

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE
ZAC Renaissance • 16, rue des Cateaux Plateau Cailloux
• 97460 SAINT-PAUL • E-mail : contact@labo-outremer.com
Tél. (00 262) 02 62 55 53 03
Site Internet : www.labo-outremer.com
R.C.S SAINT-DENIS B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00053



> SIMPLE, RAPIDE & EFFICACE !

Temps d'utilisation :

20 à 30 minutes à 20°C.

La durée d'utilisation diminue lorsque la température augmente.

COUCHE D'IMPRESSION DES SUPPORTS POREUX :

Pour assurer une bonne adhérence et éviter les bullages dans l'épaisseur, appliquer une couche d'impression à saturation du support.

Dosage pour la couche d'impression :

1 kg de composant A
+ 0,50 kg de composant B
+ 1,50 L de diluant ACTIV MLE.

Appliquer au rouleau 1 couche à saturation et laisser sécher 4 à 12 H.

Consommation moyenne de l'impression :

0,15 à 0,40 kg/m² suivant support.

DOSAGE CONSISTANCE FLUIDE POUR RAGREAGE AUTO LISSANT :

Il est impératif d'appliquer la couche d'impression sinon risque de bullage.

1 kg de composant A
pour 0,50 kg de composant B
et 1 kg de composant C.

Appliquer à la lisseuse ou à la spatule à dents. Son épaisseur d'application doit être de 5 mm minimum.

Peut être appliqué en 1 couche jusqu'à 2 cm d'épaisseur.

Pour les fortes épaisseurs le passage du rouleau débulleur est recommandé dans les 10 minutes.

Volume des 2,50 kg : 3 L soit 0,83 kg au litre.

Consommation moyenne pour 5 mm

d'épaisseur : 4,20 kg/m²

DOSAGE CONSISTANCE EPAISSE POUR REPRISE DES ECLATS DE SURFACE OU D'ANGLES :

1 kg de composant A
pour 0,50 kg de composant B
et 1,50 kg de composant C.

Appliquer à la spatule ou à la truelle.

Volume des 3 kg : 3,90 L soit 0,77 kg au litre.

DOSAGE CONSISTANCE SEMI FLUIDE**POUR SCELLEMENT :**

1 kg de composant A
pour 0,50 kg de composant B
et 1,20 kg de composant C.

Volume des 2,70 kg : 3,30 L soit 0,81 kg au litre.

DELAI DE RECOUVREMENT PAR REVETEMENTS :

Carrelage, moquette, revêtement plastique souple, peinture, vernis, parquet collé : 48 H
Pour un usage extérieur, il est conseillé de recouvrir par une peinture de sol pour une meilleure tenue aux UV.

> Caractéristiques**Température d'application et du support :**

8°C mini et 30 °C maxi.

Couleur sec : Gris clair**Temps de séchage :** 12 H

Le séchage est retardé par temps froid et humide.

Trafic piétonnier : 12 H**Trafic lourd :** 24 H

Résistances optimales (thermique, mécanique, chimique, etc.) : 7 jours

Résistance à la température : - 20 à + 80°C.

Dureté shore D : 80 à 7 jours.

Résistance à la compression : 1100 kg/cm²

Résistance à la traction : 500 kg/cm²

Nettoyage produit frais : ACTIV MLE.

Décapage : LABO F DECAP G pour les fines épaisseurs ou ponçage.

> Avantages

- Consistance fluide : ragréage auto lissant.
- Consistance épaisse pour des applications en vertical ou au plafond.
- Consistance semi fluide pour le coulage en scellement.
- Bonne résistance au trafic.
- Microporeux, laisse respirer les supports.
- Résistance supérieure à tout mortier hydraulique.

- Souplesse supérieure à des mortiers de ragréage base ciment.
- Forte adhérence sur béton et armatures en fer.
- Sans chlorure, n'attaque pas le fer à béton.
- Sans primaire anticorrosion sur les armatures.
- Bonne adhérence sur métaux, béton, brique, bois, pierre.
- Imperméable à l'eau.
- Sans retrait grâce à son fort extrait sec (95 %).
- Peut être vernis ou peint.
- Très bonne résistance à l'eau saline.
- Bonne résistance au sel de déverglaçage.
- Très bonne résistance au gel interne et à l'écaillage.
- Bonne résistance aux variations d'humidité et de température.
- Mélange des composants dans l'emballage de livraison.

> Sécurité d'emploi

Stocker à l'abri du gel et de la chaleur.

RAGREFORCE n'est pas une résine de finition, la teinte finale peut varier suivant les lots, le dosage et le mode d'application.

> Hygiène & sécurité

Consulter la FDS avant utilisation.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL > SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX :    



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €
ZI de Ladoux - Rue Bleue - BP 70051 • 63118 CEBAZAT
Tél. 04 73 23 63 13 • E-mail : contact@labo-france.fr
Site Internet : www.labo-france.fr

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE
ZAC Renaissance • 16, rue des Cateaux Plateau Cailloux
• 97460 SAINT-PAUL • E-mail : contact@labo-outremer.com
Tél. (00 262) 02 62 55 53 03
Site Internet : www.labo-outremer.com
R.C.S SAINT-DENIS B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00053



> SIMPLE, RAPIDE & EFFICACE !