



“ • **MRF P** convient pour tous travaux de réparation.

• **Réparations d'ouvrages en béton.**

• **Restructurations d'ouvrages d'art même immergés ultérieurement (ponts, canaux, barrages, châteaux d'eau...).**

• **Reprises de bétons éclatés, d'épaufrures, de poutres, de balcons, de poteaux, d'acrotères...**

• **Reprises en sous-œuvre.**

• **Réparations de nids de poule, de nez de marche, de lèvres de joints...**

• **MRF P est aussi applicable en sous-face.**

• **MRF P est utilisable sur les sols à sollicitation moyenne.** ”

MRF P

• Mortier de réparation et scellement, contenant des fibres synthétiques, à prise rapide.

> Mode d'emploi

Les supports doivent être propres, sains et débarrassés de toutes les parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence telles que : huile de décoffrage, produit de cure...

Humidifier le support avant application.

Le support doit être humide mais non mouillé (ruisselant)

Les aciers corrodés devront être dégarnis, brossés à blanc à la brosse métallique et passivés avec RUST Blanc.

Préparer une barbotine d'accrochage constituée de MRF P gâché liquide avec une solution diluée d'ACRO CIM (1 volume pour 4 volumes d'eau).

Appliquer cette barbotine à la brosse, de manière à bien tapisser le support et les aciers.

Matériel : truelle, auge, malaxeur électrique, brosse, taloche plastique ou polystyrène.

MRF P se gâche mécaniquement avec 3,75 litres d'eau par 25 kg.

Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène, de couleur uniforme.

Après avoir laissé tirer la barbotine, appliquer MRF P à la truelle comme un mortier traditionnel, à raison de 5 à 50 mm par couche.

Si deux couches sont nécessaires, laisser la première couche rugueuse et appliquer la seconde 2 heures après la première.

La finition s'effectue à la taloche plastique ou polystyrène.

Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.

Consommation : environ 2 kg par m² et par mm d'épaisseur, soit 2 kg par litre de cavité à remplir.

Nettoyage du matériel : à l'eau avant durcissement complet.

...

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 !

MRF P

• Mortier de réparation et scellement, contenant des fibres synthétiques, à prise rapide.

> Avantages

- Prêt à gâcher.
- Contient des micros fibres le rendant ainsi thixotrope, idéal pour les applications verticales et en sous face.
- Supports intérieurs et extérieurs.
- Excellente maniabilité.
- Applicable de 5 à 50 mm par passe sans coffrage.
- Réparations structurelles de bâtiments et d'ouvrages d'art, même immergés.
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfates.

> Caractéristiques

- Aspect : Poudre grise
- Granulométrie < 1mm
- Conforme à la norme NF 1504-3 Classe R4
- Adhérence sur béton > 2 MPa
- Adhérence sur béton après cycle gel / dégel selon norme NF EN 13687-1 > 2 MPa
- Résistant au gel interne NF P 18-424.
- Résistance à la carbonatation Conforme à la norme NF EN 13295.
- Module d'élasticité en compression > 20 GPa
- Imperméable à l'eau (coefficient d'absorption capillaire selon la norme NF 13057) < 0,5 kg/(m² x h^{0,5})
- Réaction au feu Euroclasse A1 (incombustible)
- Résistance en flexion 12 MPa

> Sécurité d'emploi

Conditions de mise en oeuvre :

la température doit être comprise entre + 0°C et + 35°C.

Ne jamais appliquer sur supports gelés ou s'il y a risque de gel dans les 4 heures qui suivent l'application.

Ne pas appliquer sur les supports à base de plâtre ni sur les peintures.

Ne pas utiliser en milieux soumis à de fortes agressions chimiques.

Ne pas utiliser sur supports peu cohésifs (béton cellulaire, pierres tendres...)

Stockage : 6 mois en emballages d'origine non entamés et dans un local couvert à l'abri du gel.

> Hygiène & sécurité

Le port de gants est conseillé.

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

RÉSISTANCES EN COMPRESSION MESURÉES À + 20°C

	+ 10°C	+ 20°C
1 heure	3 MPa	5 MPa
1 jour	20 MPa	35 MPa
7 jours	40 MPa	55 MPa
28 jours	60 MPa	70 MPa

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 !

Les informations contenues dans la présente notice sont des éléments essentiels à la performance du produit, aucune garantie ne sera fournie sans le respect strict des documentations techniques afférentes au produit. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier si les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisantes. L'applicateur est l'homme de l'art et engage sa responsabilité sur le choix et la réalisation des prestations vendues. Aucun diagnostic, aucune préconisation approfondie ou suivi de chantier ne peut être réalisé par notre société. Toute intervention ne peut être constituée que d'un geste commercial et n'engage pas la responsabilité de notre société.