

# REFORDUR MAC54

Macrofibres synthétiques  
Fibre structurelle haute ténacité pour le renforcement du béton

## Description

REFORDUR MAC 54 est une macrofibre structurelle à haute ténacité conforme à la norme EN14889-2, composée à base de copolymère polyoléfinique pour le renforcement des bétons. Elle est produite par un processus d'extrusion et de stabilisation moléculaire. Elle améliore la durabilité, augmente la résistance résiduelle, la fatigue et la ductilité de l'élément de construction.

REFORDUR MAC 54 est particulièrement indiqué pour le renforcement dans des environnements alcalins avec des exigences chimiques élevées

exigences chimiques et les environnements agressifs.

Avantages de REFORDUR MAC 54, en complément du béton :

- Résistance à la fissuration
- Résistance à la flexion
- Résistance aux chocs
- Résistance à l'abrasion

## Utilisations

Il est particulièrement indiqué pour une application dans les cas suivants :

- Tunnels, ponts, routes
- Fondations
- Revêtements en béton
- Éléments préfabriqués

## Présentation et conservation

Présenté en palettes (420 kg) de 42 boîtes. Boîtes contenant 10 sachets de 1 kg. Sachets en papier soluble dans l'eau.

Peut être stocké pendant environ 12 mois. Doit être stocké dans son emballage d'origine et dans des environnements dont la température est comprise entre 5 °C et 30 °C.

## Application

REFORDUR MAC 54 s'ajoute au camion malaxeur après les autres composants, mélanger à haut régime pendant au moins 1 minute par m<sup>3</sup> jusqu'à dispersion complète.

# REFORDUR MAC54

## DOSAGE :

Son dosage est variable et oscille entre 1 et 6 kg/m<sup>3</sup> en fonction des exigences de l'élément . Ces fibres peuvent remplacer les armatures de répartition secondaire (rétraction thermique) et armatures principales après calcul préalable. (Consultez notre service technique).

## Rendement

Le dosage est variable et oscille entre 1 et 6 kg/m<sup>3</sup> en fonction des exigences de l'élément de construction. Ces fibres peuvent remplacer les armatures de répartition secondaire (retrait thermique) et les armatures principales après calcul préalable. (Consultez notre service technique).

## Nettoyage des outils

Les outils et ustensiles se nettoient facilement à l'eau avant que la pâte ne durcisse. Le produit durci ou séché ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

## Consignes de sécurité et d'hygiène

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets chimiques, les utilisateurs doivent consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

### Données d'identification et d'application du produit

<b>Composition</b>	Composé polyoléfinique
<b>Résistance chimique</b>	Inertie aux alcalis et aux acides en général
<b>Résistance à la traction</b>	650 Mpa
<b>Absorption d'eau</b>	Nulle
<b>Densité</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Longueur</b>	40/50 mm
<b>Diamètre</b>	0,45 mm
<b>NORME</b>	UNE 14889-2

# REFORDUR MAC54

## Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, que ce soit par écrit ou par le biais d'essais, sont toujours faites de bonne foi et sur la base de notre expérience personnelle, sans pour autant constituer une garantie. Cela ne vous dispense en aucun cas de l'obligation de vérifier leur validité et de tester nos produits afin de vous assurer qu'ils conviennent aux processus et aux utilisations souhaités. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité. Les résultats et valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires agréés. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction du calibrage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

## Mention légale

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre connaissance du produit, à la lumière de nos essais, de nos connaissances et de notre expérience. L'utilisation, le transport, le stockage et la mise en œuvre corrects du produit ont une incidence sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre ou à fournir un produit spécifique à la demande du client, PAVICRET SL ne est responsable de l'utilisation que le client peut faire du produit. Il appartient au client de vérifier la pertinence et l'adéquation du produit pour l'application et l'usage souhaités. Le client doit notamment vérifier la compatibilité du produit s'il a l'intention de l'utiliser en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De même, PAVICRET SL ne peut assumer aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou imprudente du produit par le client. Les clients ont l'obligation de prendre connaissance de la fiche technique de nos produits et d'en faire un usage approprié.