PaviCret

FICHE TECHNIQUE

REFORDUR V36 AR

Fibre de verre résistante aux alcalis
Renfort pour béton afin d'augmenter sa résistance et réduire la fissuration

Description

REFORDUR-V36 AR sont des macrofibres de verre « haute performance » résistantes aux alcalis et conçues pour renforcer le béton contre la fissuration due à la rétraction plastique, thermique et au séchage. Elles augmentent la ductilité et la résistance à la flexion, et confèrent au béton solidité, résistance aux chocs et à la fatigue.
REFORDUR V36 AR est une fibre haute performance dans toute la masse du béton.
Contrôle et prévention de la fissuration dans le béton et les mortiers frais et durcis.
Fissuration due à la retrait plastique, au retrait au séchage et à la fissuration thermique, fissuration de service dans le béton soumis à des charges.

Utilisations

En complément du béton, elles améliorent les caractéristiques suivantes :

- Résistance à la fissuration
- Résistance à la flexion
- Résistance aux chocs
- Dispersion rapide et uniforme pendant le

mélange Son application est particulièrement

indiquée dans :

- Dalles en béton (planchers, chapes, etc.)
- Revêtements en béton
- Projection de bétons et mortiers
- Revêtements de façade (enduits)
- Éléments préfabriqués

Présentation et conservation

Sacs en plastique de 5 kg.
Environ 12 mois dans des conditions optimales de température et d'humidité. Ne pas empiler les palettes les unes sur les autres.

Rendement

Son rendement est de 3 à 6 kg/m3
Demander un calcul des charges si nécessaire.

C/ V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – E-mail :info@pavicret.com

REFORDUR V36 AR

Application

Limitations

Celles propres au béton ou au mortier auquel il est mélangé.
Il ne remplace pas les armatures de calcul de l'élément de construction.
Il n'empêche pas les fissures dues à un mauvais dimensionnement ni le retrait

par séchage. Mélange

Ajouter directement dans la bétonnière une fois tous les composants du béton incorporés. Ne jamais mélanger directement avec l'eau du béton.
Augmenter le temps de malaxage final d'environ 5 minutes, afin de permettre au sac de se dissoudre à l'intérieur en réagissant avec les composants alcalins du béton.

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	
Poids spécifique	2,40
Résistance chimique	Inertie aux alcalis du ciment et aux acides en général
Longueur	36 mm
Résistance à la traction	1,7 GPA
Minceur	67
% Zirconium	>17,4 %
Module d'élasticité	80,4 GPA

C/ V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valence) Espagne Tél. : (+34) 96 009 99 12 – E-mail :info@pavicret.com

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 les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction de l'étalonnage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

Mentions légales

Les informations contenues dans cette 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 n'est pas
est pas 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 dans le cas où vous souhaiteriez 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.