BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Cimfluid Duo-3032

Superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération

CERTIFIÉ PAR CERIB NF ADJUVANTS POUR BÉTONS, MORTIERS ET COULIS PRODUITS DE CURE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Cimfluid Duo-3032 est un superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération à base de polycarboxylates modifiés, qui se présente sous la forme d'un liquide jaune clair.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Cimfluid Duo-3032 est un superplastifiant haut réducteur d'eau double emploi, adapté aux marchés du BPE et de la Préfabrication.
Il permet la fabrication de :

- bétons de consistance S3 et S4
- bétons auto plaçants (BAP) et bétons à hautes performances (BHP)
- bétons de classes C35/45 et supérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Cimfluid Duo-3032 est un superplastifiant haut réducteur d'eau qui confère aux bétons les propriétés suivantes :

- fluidité élevée
- prise non retardée, même par temps froid, pour faciliter les cycles de coffrage/décoffrage
- maintien de rhéologie pouvant aller de 60 à 90 minutes
- bel aspect de parement.

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab 3.1 et 3.2

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ Vrac ▪ Conteneur perdu de 1000 litres ▪ Fûts de 200 litres ▪ Echantillon 5 litres
Aspect / Couleur	Liquide jaune clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	A l' abri du gel, en cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1,060 ± 0,020
Valeur pH	4,0 ± 1,0
Extrait Sec	32,5% ± 1,6% (méthode halogène selon NF 085) 32,5% ± 1,6% (NF EN 480-8)
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1%
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1,5%

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	0,1 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Le Cimfluid Duo-3032 est introduit de préférence en fin de malaxage ou au même moment que l'eau de gâchage.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr