

FICHE PRODUIT

SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost

Agent de mouture efficace pour ciments à forte demande en eau

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost est un agent de mouture liquide, spécialement conçu pour les ciments ayant une forte demande en eau, tels que ceux dont les constituants secondaires sont principalement des calcaires ou des pouzzolanes.

Grâce à sa formulation spécifique, SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost permet d'améliorer considérablement la maniabilité des bétons et contribue à une mouture plus efficace sur le plan énergétique au sein du broyeur à ciment.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Optimisation de la consommation énergétique lors du broyage
- Amélioration globale de la maniabilité des bétons

DOMAINES D'APPLICATION

- Améliorateur de qualité pour ciments à forte demande en eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ IBC de 1250 L ▪ Vrac
Couleur	Brun
Durée de Conservation	Au moins 12 mois à partir de la date de production, à condition que le produit soit stocké correctement dans son emballage d'origine, intact et fermé.
Conditions de Stockage	Température de stockage recommandée : entre +5 °C et +35 °C. Protéger du gel, du rayonnement solaire direct et des contaminations. Remarque : Lors d'une livraison en vrac, les cuves et équipements utilisés doivent être exempts de contaminants.
Densité	de 1,08 à 1,12 kg/dm ³ (à +20 °C)
Valeur pH	de 3 à 5
Extrait Sec	de 53% à 57%
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Le dosage recommandé de SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost est de 0,8 à 3 kg par tonne de ciment (soit 0,08 à 0,3 % en poids de ciment).
Le dosage optimal pour obtenir les performances souhaitées doit être déterminé par des essais en usine.

Compatibilité

SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost est compatible avec tous les adjuvants SIKA tels que les entraîneurs d'air, les réducteurs d'eau, les retardateurs et les superplastifiants.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost doit être ajouté sur l'alimentation en clinker juste avant l'entrée du broyeur, ou directement dans le broyeur.

L'utilisation de pompes doseuses adaptées avec un débit réglable est fortement recommandée pour un dosage précis.

Remarque : il est conseillé de vérifier régulièrement l'extrémité du tuyau de dosage de l'additif afin de s'assurer qu'elle n'est pas obstruée.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaGrind®-575 Fluid OptiBoost

Avril 2025, Version 01.01

021407011000243130

SikaGrind-575FluidOptiBoost-fr-MA-(04-2025)-1-1.pdf