

FICHE PRODUIT

SikaGrind®-150 GA

AGENT DE MOUTURE, AMÉLIORANT LA PRODUCTION DU CIMENT

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrind®-150 GA est un additif liquide qui permet d'optimiser la production et améliorer la qualité de différents types de ciment.

SikaGrind®-150 GA a été spécialement conçu pour augmenter les résistances mécaniques initiales et finales des ciments.

DOMAINES D'APPLICATION

Généralement utilisé pour tout type de ciment pour :

- Augmenter le taux de production
- Améliorer l'efficacité du broyeur et le séparateur
- Améliorer la qualité du ciment

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaGrind®-150 GA est un dispersant présentant les caractéristiques suivantes :

- Neutralisation des charges électriques sur la surface des particules de ciment
- Diminution des phénomènes d'agglomération (meilleure dispersion)
- Élimination du colmatage à l'intérieur du broyeur.

SikaGrind®-150 GA assure, pour la production du ciment, les avantages suivants :

- Amélioration des performances des broyeurs de ciment
- Efficacité supérieure du séparateur due à une meilleure dispersion

- Augmentation du débit des broyeurs (tonnes par heure)
- Réduction de la consommation d'énergie par tonne de ciment
- Obtention très facile de la finesse souhaitée du ciment (SSB, fraction de particule >32µm, dispersion granulométrique)
- Diminution des problèmes de colmatage en raison de l'amélioration de la fluidité du ciment.

SikaGrind®-150 GA apporte au ciment fini les avantages suivants:

- Quantité réduite des particules sur-broyées dans la granulométrie du ciment.
- Vidange plus facile des silos
- Augmentation de la résistance initiale du ciment après 1 à 2 jours
- Optimisation de la formulation de ciment, avec le remplacement du clinker.
- Augmentation des résistances mécaniques à court terme
- Augmentation des résistances mécaniques à long terme.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement

- Vrac
- Cubitainers 1000 kg

Durée de Conservation

12 mois dans son emballage d'origine intact

Conditions de Stockage

Températures de stockage comprises entre +5°C et +35°C.
Protéger du gel, du rayonnement solaire directe et de la contamination.
Lors de la livraison en vrac, les réservoirs et les équipements utilisés

Fiche produit

SikaGrind®-150 GA

Novembre 2023, Version 01.01

021407011000000429

doivent être exempts de contaminants.

Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Densité	1,08 à 1,14
Valeur pH	7 à 11

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Les dosages typiques du SikaGrind®-150 GA sont entre 0,2 à 0,6 kg par tonne de ciment (0,02% - 0,06% du poids total clinker + additifs). Le dosage optimum pour obtenir les caractéristiques désirées sera déterminé par des essais industriels. Pour des résultats cohérents, SikaGrind®-150 GA doit être injecté avec précision (uniforme).
Compatibilité	les ciments traités par SikaGrind®-150 GA sont compatibles avec les bétons fabriqués avec tous les adjuvants commercialisés, y compris les entraîneurs d'air, les plastifiants, les retardateurs et les super plastifiants. La performance du béton adjuvanté ne sera pas affectée par l'utilisation de SikaGrind®-150 GA.

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

Se référer à la fiche de données de sécurité du produit.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

SikaGrind®-150 GA est ajouté à l'alimentation du clinker, peu avant l'entrée du broyeur, ou directement à l'intérieur.

Des pompes de dosage convenables avec des débits réglables doivent être utilisées pour un dosage précis.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

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®-150 GA
Novembre 2023, Version 01.01
021407011000000429

SikaGrind-150GA-fr-MA-(11-2023)-1-1.pdf