

FICHE PRODUIT

SikaGrind®-105 Black Booster

Pigment noir pour ciment, spécialement formulé pour améliorer le développement des résistances mécaniques ainsi que le débit de broyage.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrind®-105 Black Booster est un additif liquide sans chlorure, qui agit comme pigment noir pour ciment. Il est également formulé pour activer les résistances mécaniques à jeune âge et à 28 jours et pour être utilisé lors du broyage du ciment. Grâce à ses propriétés, il est particulièrement recommandé pour la production de ciments bas carbone à faible teneur en clinker, contribuant ainsi à une approche plus durable de la fabrication du ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaGrind®-105 Black Booster est utilisé pour :

- Colorer le ciment en noir
- Améliorer le développement des résistances mécaniques du béton à court terme et à 28 jours
- Augmenter le rendement de la production (tonnes par heure),
- Optimiser la formulation des ciments à faible teneur en clinker.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaGrind®-105 Black Booster confère les avantages suivants au ciment fini :

- Coloration noire adaptée aux applications en béton noir
- Amélioration du développement des résistances mécaniques du béton à court terme et à 28 jours
- Réduction de la proportion de particules subroyées dans la granulométrie finale
- Vidange facilitée des silos
- Possibilité d'optimisation de la formulation par remplacement du clinker

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none">▪ Citerne▪ IBC de 1000 kg
------------------------	--

Durée de Conservation	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	Protéger du gel, du soleil direct et de la contamination.
Densité	1,08 ± 0,03
Valeur pH	10 ± 2

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Le dosage recommandé se situe entre 0,04 % et 0,6 % du poids total du ciment. Le dosage optimal pour obtenir les performances souhaitées doit être déterminé par des essais en usine.
Compatibilité	SikaGrind®-105 Black Booster 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

Se référer à la fiche de données de sécurité de SikaGrind®-105 Black Booster.
Dans tous les cas, il est recommandé de respecter les règles générales de manipulation des produits chimiques, telles que le port de gants et de lunettes de protection.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaGrind®-105 Black Booster est ajouté au clinker juste avant l'entrée du broyeur ou directement à l'intérieur de celui-ci.

L'utilisation d'un système de dosage adapté est recommandée afin d'assurer une application précise.

REMARQUE IMPORTANTE : LE PRODUIT DOIT ÊTRE SOIGNEUSEMENT RÉHOMOGÉNÉISÉ AVANT CHAQUE UTILISATION.

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®-105 Black Booster
Juillet 2025, Version 01.01
021407011000243848

SikaGrind-105BlackBooster-fr-MA-(07-2025)-1-1.pdf