

FICHE TECHNIQUE

SikaGrind®-747 FR

Agent de mouture actif pour ciment

DESCRIPTION

Le SikaGrind®-747 FR est un agent de mouture liquide, sans chlorure, destiné au broyage et à l'activation du ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaGrind®-747 FR a été spécialement conçu pour :

- améliorer le processus de broyage des ciments avec un taux de clinker réduit (ciments bas carbone) ;
- augmenter fortement, par action chimique, les résistances à jeune âge et à 28 jours, dans le but notamment de maintenir le niveau de résistance des ciments malgré la baisse du taux de clinker associé à leur dé-carbonation.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

L'action du SikaGrind®-747 FR se traduit par :

- l'activation chimique de l'hydratation du ciment permettant l'amélioration des résistances à jeune âge comme à 28 jours.

- une meilleure efficacité du broyage et du processus de séparation. En découle une atteinte plus rapide de la cible granulométrique et donc une amélioration du rendement broyeur (process et/ou consommation énergétique).

L'utilisation du SikaGrind®-747 FR permet d'obtenir ainsi :

- des résistances en compression supérieures à 1, 2 et 28 jours

- la réduction de la fraction de particules subbroyées
- l'amélioration de la coulabilité du ciment (limitation des risques de bouchage lors de la vidange des silos).

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	IBC de 1000 litres Vrac
Durée de conservation	12 mois après la date de production dans son emballage originale et intact, dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions de stockage	Dans un local fermé et sur bac de rétention, à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel.
Aspect / Couleur	Liquide jaunâtre à brun.
Densité	1,160 ± 0,030
Valeur pH	8,0 ± 1,0
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
SikaGrind®-747 FR
Juin 2023, Version 01.01
021407021000000664

SikaGrind-747FR-fr-BE-(06-2023)-1-1.pdf