

## NOTICE PRODUIT

# SikaGrind®- 736 Activator

ADJUVANT DE BROYAGE ET AMÉLIORATEUR DE QUALITÉ POUR LA PRODUCTION DE CIMENT

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrind®-736 Activator est un additif liquide sans chlorure qui facilite le broyage du ciment et améliore la qualité de tous les types de ciment  
SikaGrind®-736 Activator a été spécialement développé pour obtenir un meilleur développement des résistances des ciments.

### DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaGrind®-736 Activator a été spécialement conçu pour :

- améliorer le processus de broyage des ciments avec une finesse élevée ;
- augmenter fortement, par action chimique, les résistances à jeune âge et à 28 jours.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

L'action du SikaGrind®-736 Activator se traduit par :

- l'activation chimique de l'hydratation du ciment permettant l'amélioration des résistances à jeune âge et 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®-736 Activator permet d'obtenir ainsi :

- des résistances en compression à 1 et 2 jours supérieures ;
- la réduction de la fraction des particules subbroyées ;
- l'amélioration de la coulabilité du ciment (limitation des risques de bouchage lors de la vidange des silos).

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	CP de 1100 litres ; Vrac.
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans son emballage intact, dans les conditions de stockage recom-

	mandée
<b>Conditions de Stockage</b>	Dans un local fermé et sur bac de rétention, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide brun foncé.
<b>Densité</b>	1,110 ± 0,015
<b>Valeur pH</b>	8,0 ± 1,0
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤ 0,1 %

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Dosage</b>	Les doses typiques du SikaGrind®-736 Activator est entre 0,2 et 0,8 kg par tonne de ciment (0,02 à 0,08 % du poids total = clinker de ciment + additions). Le dosage optimal pour obtenir les caractéristiques voulues doit être déterminé lors d'essais à la cimenterie. Les facteurs jouant un rôle sont notamment les propriétés de la source de clinker, le type de ciment et les autres variables propres à la cimenterie. Pour garantir des résultats uniformes, le SikaGrind®-736 Activator doit être précisément distribué.
<b>Compatibilité</b>	Les ciments traités avec le SikaGrind®-736 Activator sont compatibles avec les bétons produits avec tous les adjuvants disponibles dans le commerce, y compris les entraîneurs d'air, les réducteurs d'eau, les retardateurs et les superplastifiants. La performance des adjuvants de béton n'est pas affectée négativement par l'usage du SikaGrind®-736 Activator. Veuillez consulter notre service technique(RK)

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### 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.

### 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.



**Notice produit**  
SikaGrind®- 736 Activator  
Décembre 2023, Version 01.01  
021407011000000484

SikaGrind-736Activator-fr-DZ-(12-2023)-1-1.pdf