

FICHE TECHNIQUE

Sikament[®]-62

Superplastifiant hautement réducteur d'eau Hydrofuge de masse



DESCRIPTION

Sikament[®]-62 est un superplastifiant hautement réducteur d'eau, hydrofuge de masse de la dernière génération.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikament[®]-62 est recommandé pour les bétons confectionnés en centrale à béton. Grâce à la forte réduction d'eau, l'excellente fluidité combinée à une forte cohésion, Sikament[®]-62 est utilisé pour les types de béton ci-après :

- béton poli,
- béton à faible E/C,
- béton à raidissement rapide.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sikament[®]-62 agit par différents mécanismes. Son action se situe sur la surface d'absorption du grain de ciment et la séparation de chacun de ces grains. Il influence aussi le processus d'hydratation. Grâce à ses propriétés, on obtient les résultats ci-dessous :

- fort réducteur d'eau,
- très grande fluidité,
- augmente fortement l'étanchéité,
- diminue la vitesse de carbonatation du béton.

Sikament[®]-62 ne contient pas de chlorure ou autres produits favorisant la corrosion des aciers. Il peut aussi être utilisé sans restriction pour les bétons armés et précontraints.

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE : DoP n° 02 13 01 01 100 0 002345 1013
- Conforme à la norme EN 934-2 Tableau 2 (plastifiant) et le tableau 3.1 / 3.2 (superplastifiant) et tableau 9 (hydrofuge de masse) et répondent aux exigences pour le marquage CE
- BENOR Superplastifiant/Haut réducteur d'eau (EN 934-2:2009+A1:2012 T.3.1/T.3.2)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymère en solution aqueuse
Conditionnement	Fût de 200 l - 204 kg (emballage perdu) Citerne de 1000 l - 1020 kg (consignée)
Aspect / Couleur	Liquide translucide - jaunâtre
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine fermé
Conditions de stockage	Un endroit protégé contre le gel et des fortes températures et à une tem-

FICHE TECHNIQUE

Sikament[®]-62

Juillet 2024, Version 01.01

021301011000002345

pérature comprise entre +5°C et +35°C

Densité	1,013 g/ml ± 0,020 (20°C)
Valeur pH	4,7 (±1,0)
Contenu de matière sèche	6,53 % (± 0,65 %)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 % *
Teneur en Alcalis (Na ₂ O Eq)	≤ 1 %* (*) déclaration du fabricant alléguant la DOP

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	Le dosage recommandé est de: <ul style="list-style-type: none">▪ comme superplastifiant: 0,2 à 1,5% du poids du ciment. Des dépassements de dosage sont possibles. Le dosage exact se détermine par des essais puisqu'il est fonction de la nature des composants du béton, des qualités recherchées et des conditions climatiques. Un retard de prise peut être observé, au dosage maximal, en fonction du ciment utilisé et des conditions climatiques
Distribution	Sikament®-62 est ajouté après l'eau de gâchage ou en même temps que l'eau dans le malaxeur. Pour une efficacité optimale de réduction d'eau, nous conseillons de malaxer le mélange mouillé pendant minimum 60 secondes. Afin de finaliser la meilleure consistance possible, l'ajout du restant d'eau de gâchage ne peut être fait qu'après 40 secondes de mélange afin d'éviter tout excès d'eau. En utilisant Sikament®-62, on réalise un béton de très haute qualité. Les règles de l'art pour la fabrication et la mise en place du béton doivent également être respectées pour Sikament®-62. Le béton frais doit toujours être protégé de la dessiccation.
Restrictions	Avant l'utilisation, toujours effectuer des tests selon EN 206-1. Une possibilité de retard de prise important en fonction du type de ciment utilisé pour un dosage maximale. La certification BENOR du produit indique que sur la base d'un audit externe périodique un degré de confiance suffisant existe que le producteur est en mesure d'assurer la conformité continue du produit, tel que stipulé dans le cahier des charges techniques de référence. Présent fichier BENOR contient des caractéristiques de performance déclarées par le fabricant et vérifiées par l'organisme de certification

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

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

FICHE TECHNIQUE

Sikament®-62

Juillet 2024, Version 01.01

021301011000002345

BUILDING TRUST



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
Sikament®-62
Juillet 2024, Version 01.01
021301011000002345

Sikament-62-fr-BE-(07-2024)-1-1.pdf

