

NOTICE PRODUIT

Sikament[®]-240

SUPERPLASTIFIANT / HAUT REDUCTEUR D'EAU

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikament[®]-240 est un superplastifiant haut réducteur d'eau adapté aux marchés du béton prêt à l'emploi. Il permet la fabrication des :

- Bétons fluides.
- Bétons pompés.
- Bétons à hautes performances.
- Sols industriels et chapes.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikament[®]-240 est un superplastifiant haut réducteur d'eau adapté aux marchés du béton prêt à l'emploi. Il permet la fabrication des :

- Bétons fluides.
- Bétons pompés.
- Bétons à hautes performances.
- Sols industriels et chapes.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sikament[®]-240 est un superplastifiant haut réducteur d'eau qui confère aux bétons les propriétés suivantes :

- Augmente considérablement la fluidité du béton.
- Augmente la compacité, la durabilité et la résistance mécanique à tous les âges.
- Améliore la pompabilité du béton.
- Ouvrabilité prolongée du béton permettant ainsi l'utilisation après un temps de transport important. (en fonction du dosage et la formule du béton).
- Résistance élevée à jeune âge.
- Permet l'optimisation du dosage en ciment pour l'obtention d'une classe de résistance donnée.
- Améliore l'aspect du béton frais et limite les risques de ségrégation et ressuage.

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab. 1, 3.1 et 3.2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	CP de 1230 kg.
Aspect / Couleur	Solution aqueuse, Liquide brun.
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1,2 ± 0,030
Valeur pH	8 ± 1,0
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1%
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1%
Dosage	Plage de dosage recommandée: 0,4 à 3,0 % du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées. Plage de dosage usuelle: 0,4 à 2 % du poids du liant ou du ciment.

VALEURS DE BASE

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.

LIMITATIONS

Des essais en laboratoire sont nécessaires aboutir à un dosage optimal.

Pour des dosages supérieurs à 2% des essais préalables sont nécessaires car un retard de prise peut être observé.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sikament®-240 est ajouté préférentiellement dans l'eau de gâchage ou au même moment que l'eau de gâchage.

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.

Sikament-240-fr-TN-(12-2020)-1-1.pdf