

FICHE TECHNIQUE

Sika® Plastiment® Flow-30

ADJUVANT POUR BÉTON RÉDUCTEUR D'EAU / PLASTIFIANT

DESCRIPTION

Sika® Plastiment® Flow-30 est un adjuvant liquide pour béton qui est utilisé comme réducteur d'eau ou plastifiant.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Plastiment® Flow-30 est un produit unique qui convient à la production de béton prêt à l'emploi. Sika® Plastiment® Flow-30 est principalement utilisé pour les applications suivantes:

- Production de béton mélangé sur site et prêt à l'emploi
- Production de béton avec des temps de transport ou de mise en place prolongés en cas de temps chaud
- Béton nécessitant une ouvrabilité conservée
- Selon le débit de dosage utilisé; de S0 à S4

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Plastiment® Flow-30 agit par absorption sur les surfaces des particules de ciment en produisant un encombrement stérique et une répulsion électrostatique entre les particules de ciment, ce qui résulte en une dispersion, une fluidité et une rétention plus élevées. Sika® Plastiment® Flow-30 possède les propriétés bénéfiques suivantes :

- Action plastifiante puissante
- Excellente fluidité, ce qui réduit au minimum les efforts de mise en place et de compactage.
- Rentable, structurellement économique
- Résistances ultimes plus élevées
- Béton durable
- Ne contient pas de chlorures ni d'autres ingrédients favorisant la corrosion de l'acier.

AGRÉMENTS / NORMES

Sika® Plastiment® Flow-30 répond aux exigences de la norme NF EN 934-2, onglet 2.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 210 L ▪ Conteneur de 1000 L ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide brun
Durée de conservation	15 mois à partir de la date de production si le produit est stocké correctement dans des conteneurs non endommagés.
Conditions de stockage	Protéger des rayons directs du soleil et du gel.
Densité	1,050 ± 0,020
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Contenu standard de matière sèche	17,0 ± 1,7% (halogène)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %
Equivalent oxyde de sodium	≤ 2 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0,1 à 3,0 % de la teneur en liant.
Distribution	Sika® Plastiment® Flow-30 est ajouté à l'eau de gâchage ou ensemble avec l'eau dans la bétonnière.

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.

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.

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.

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