

## SikaPlast®-54

Superplastifiant/ Haut Réducteur d'Eau/ Retardateur de prise pour bétons prêts à l'emploi.

<b>Présentation</b>	Le SikaPlast®-54 est un copolymère acrylique vinylique de synthèse se présentant sous la forme d'un liquide de couleur brun-vert.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le SikaPlast®-54 permet la fabrication de bétons fluides et autoplaçants transportés sur de longues distances et pompés.</li> <li>■ Dans les bétons autoplaçants le SikaPlast®-54 améliore la stabilité, limite la ségrégation du béton et rend les formules moins susceptibles aux variations d'eau et des constituants.</li> </ul>
<b>Caractères généraux</b>	<p>Le SikaPlast®-54 est un superplastifiant haut réducteur d'eau qui confère aux bétons les propriétés suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ haute rhéologie,</li> <li>■ robustesse à la ségrégation,</li> <li>■ qualité de parement.</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Liquide de couleur brun-vert
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bidon de 20 kg</li> <li>■ Fût de 210 kg</li> <li>■ Conteneur consigné de 1030 Kg.</li> </ul>
<b>Stockage</b>	<p>Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre 5 et 30 °C. Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine.</p> <p>En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.</p>
<b>Conservation</b>	1 an dans son emballage d'origine intact.
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	1,03 ± 0,01
<b>pH</b>	4 ± 1
<b>Teneur en Na<sub>2</sub>O Eq.</b>	≤ 2,3 %
<b>Extrait sec</b>	18 ± 1,5 %
<b>Teneur en Cl</b>	≤ 0,1%



## Conditions d'application

### Dosage

Plage d'utilisation recommandée : 0,4 à 2,5 % du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.  
Dosage usuel : 0,4% à 1,5% du poids du ciment ou du liant.

### Mise en œuvre Préparation du mélange

Le SikaPlast®-54 est ajouté, soit en même temps que l'eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de l'eau de gâchage.

### Précautions d'emploi

En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau.

### Mentions légales

Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil sont fournis 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. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visées par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans la présente notice ne suspense pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

