

## FICHE PRODUIT

# Sika® Stabilizer-405 VMA

Plastifiant réducteur d'eau et agent réducteur de viscosité pour béton

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Stabilizer-405 VMA est un polymère plastifiant de nouvelle génération à base de phosphonates. Sika® Stabilizer-405 VMA est un adjuvant destiné à la réduction de la viscosité du béton. Il a été spécialement développé pour améliorer la rhéologie du béton et faciliter sa mise en place, notamment son pompage, sur de longues distances et dans des configurations contraignantes. Sika® Stabilizer-405 VMA est parfaitement adapté à la fluidification des coulis d'injection, tout en assurant leur stabilité vis-à-vis de l'exsudation et du ressuage.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Stabilizer-405 VMA est recommandé pour :

- Bétons pompés, notamment sur longues distances
- Bétons prêts à l'emploi
- Bétons nécessitant une faible viscosité pour une mise en œuvre facilitée
- Les coulis d'injection

Il convient à une large gamme de formulations et présente une bonne compatibilité avec la plupart des ciments et additions.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Réduction significative de la viscosité à rapport E/C constant
- Facilitation du pompage (réduction des pressions et amélioration de la régularité du débit)
- Amélioration de la mise en place et de la compacité du béton
- Meilleure réponse à la vibration
- Diminution du risque de blocage en conduite
- Bonne stabilité du béton et limitation des phénomènes de ségrégation
- Bonne compatibilité avec la majorité des ciments
- Adapté aux conditions de chantier exigeantes

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jerricans 25 L</li> <li>▪ Fûts de 200 litres</li> <li>▪ IBC 1000 L</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide brun clair
<b>Durée de Conservation</b>	Jusqu'à 12 mois s'il est stocké conformément aux instructions mentionnées ci-dessous
<b>Conditions de Stockage</b>	Conservez dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil et protégez contre les variations de température. En cas de gel, le produit conserve ses propriétés après dégel, sous réserve d'une agitation homogénéisante.
<b>Densité</b>	1,07 ± 0,02

Valeur pH	5 ± 1,5
Extrait Sec	30 ± 1,5 (%)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	0,2 % à 2,5 % du poids du ciment, selon la formulation du béton, les matériaux utilisés et les performances rhéologiques recherchées. Des essais préalables sont recommandés afin de déterminer le dosage optimal en fonction des conditions réelles d'utilisation.
---------------------	--

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® Stabilizer-405 VMA est un adjuvant pour béton à incorporer séparément :

L'ajout est recommandé en différé, après introduction d'environ 70 % de l'eau de gâchage dans le malaxeur.

Il peut également être ajouté avec l'eau de gâchage.

Éviter l'ajout direct sur les granulats secs.

Une homogénéisation suffisante du béton est indispensable pour garantir l'efficacité du produit.

## 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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



### Fiche produit

Sika® Stabilizer-405 VMA

Avril 2026, Version 01.02

021404021000247690

SikaStabilizer-405VMA-fr-MA-(04-2026)-1-2.pdf