

FICHE TECHNIQUE

SikaControl®-50

ADJUVANT REDUCTEUR DE RETRAIT

DESCRIPTION

SikaControl®-50 est un adjuvant réducteur de retrait liquide qui permet de produire un béton à haute performances avec une grande réduction de retrait pendant le durcissement

DOMAINES D'APPLICATION

SikaControl®-50 est conçu pour les applications suivantes:

- Chapes autonivelantes à base de liants cimentaires Sika® Viscochape® et Sika® Levelchape® HCS
- Sols en béton où le retrait réduit minimise le risque de fissuration pour le même espacement des joints, et permet un plus grand espacement des joints sans augmenter le risque de fissuration par retrait
- Couches de recouvrement minces adhérente, pour minimiser la différence dans le rétrécissement entre la nouvelle finition et le substrat existant.

- Éléments béton empêchés de rétrécir
- Pour du béton durable dans un environnement maritime
- Pour un béton étanche dans les réservoirs, les stations d'épuration des eaux et les barrages.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Retrait de séchage considérablement réduit et par conséquence moins de fissuration
- Réduit le potentiel de "curling" de la dalle de béton
- Imperméabilité considérablement améliorée, résultant en une durabilité accrue du béton
- Peut être utilisé pour le béton avec entraîneur d'air ou sans entraîneur d'air

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 205 L ▪ Citerne de 1000 L
Aspect / Couleur	Liquide incolore
Durée de conservation	36 mois dans son emballage d'origine intact et non-ouvert.
Conditions de stockage	Protégé des rayons de soleil et du gel
Densité	0,935 ± 0,02
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %
Equivalent oxyde de sodium	≤ 0,5 %
Dosage recommandé	0,2 à 5% du poids du ciment.
Distribution	SikaControl®-50 est ajouté à l'eau de gâchage ou en même temps que l'eau dans le malaxeur.

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

SikaControl-50-fr-BE-(02-2019)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
SikaControl®-50
Février 2019, Version 01.01
021403041000000007

