

FICHE TECHNIQUE

SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS

Accélérateur de durcissement

DESCRIPTION

SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS est un accélérateur de durcissement liquide pour béton et mortier. SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS favorise le développement précoce de la force tout en influençant positivement la force finale.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton préfabriqué
- Béton prêt à couler ou un démoulage rapide est essentiel
- Béton coulé en continu
- Béton avec types de ciment mélangés

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Traitement plus rapide des coffrages pour les applications préfabriquées.
- Durcissement à la chaleur ou à la vapeur réduit ou éliminé.
- Processus de construction rapides et capacité de charge précoce.
- Aucun effet négatif sur la résistance finale.
- Fournit un développement précoce de la résistance du béton produit à partir de différents types de ciment mélangés.

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 934-2 Excipients pour béton, mortier et mortier d'injection - Excipients accélérateurs pour durcissement (T7)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Composés de silicate de calcium contenant du nitrate
Conditionnement	IBC : 1.000 l
Aspect / Couleur	Liquide/incolore
Durée de conservation	Durée de conservation de 1 ans dans un emballage scellé et intact. Après un temps de stockage long, mélanger avant utilisation.
Conditions de stockage	Protéger contre le gel, la lumière directe du soleil et la contamination. Lors de livraison en vrac, les réservoirs et conteneurs doivent être propres et exempts de résidus d'autres produits.
Densité	1,330 g/ml ± 0,030 (20 °C)
Valeur pH	4,7 (± 1,0)
Contenu de matière sèche	50,72 % (± 2,54 %)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %
Teneur en Alcalis (Na ₂ O Eq)	≤ 5,0 %* (*) Déclaration du fabricant selon le DoP

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

1,0–4,0 % en poids de ciment (en fonction de l'effet d'accélération prévu).
Un test initial conforme à la norme EN 206 est requis.

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.

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.

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. La certification BENOR du produit indique qu'il existe, sur base d'un contrôle périodique externe, un niveau de confiance suffisant que le licencié est en état de maintenir afin de garantir en continu la conformité du produit, comme déterminé dans les spécifications techniques de référence. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et est vérifié par l'organisme de certification.

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

SikaRapidC-100con485VSenBS-fr-BE-(02-2026)-2-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
SikaRapid® C-100 con. 48,5% VS en BS
Février 2026, Version 02.01
021402021000000229