

NOTICE PRODUIT

Sika® Betomouss

Agent moussant

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Betomouss est un additif liquide pour béton et mortier, qui permet de générer de la mousse.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Betomouss est appliqué dans la confection de bétons cellulaires avec une densité de 400 à 2000 kg/m³. Sika® Betomouss permet de générer une mousse homogène et stable grâce à son pouvoir d'agent moussant.

Sika® Betomouss est particulièrement indiqué pour du béton cellulaire avec une densité de 1000 à 2000 kg/m³, comme isolation thermique, comme couche d'isolation ou d'égalisation ou comme masse de remplissage légère (ex : ravaillage, trous, vieux égouts, etc.).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Betomouss peut être introduit soit directement dans le malaxeur soit utilisé avec la lance génératrice de mousse Sika SG70 qui permet la génération d'une mousse qui est ensuite introduite dans le malaxeur ou dans la toupie pour y être homogénéisée.

Les stabilisateurs présents dans Sika® Betomouss ont pour but de maintenir les pores d'air qui se sont produits dans le béton cellulaire, pendant toute la durée pratique d'utilisation.

La structure des pores et leur volume restent en général constants. Dans le cas contraire, l'ajout du Sika Stabilizer 110 voile permet de répondre au besoin. La teneur en bulles d'air qui se produit dans le mortier béton lui offre une bonne maniabilité. Mais il est toujours envisageable d'utiliser un Sika® Viscocrete® pour augmenter la fluidité voire le rendre autonivelant.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Bidons de 20 kg
Durée de Conservation	Délai de conservation en emballage intact : 12 mois.
Conditions de Stockage	A l'abri du gel et de la pluie.
Aspect / Couleur	jaune très clair
Densité	1,04 kg/l ± 0,02 kg/l
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Le dosage du Sika® Betomouss à l'aide d'un générateur de mousse est d'environ 150 à 230 g pour générer 100 litres de mousse. Le dosage du Sika® Betomouss lorsqu'il est introduit directement dans le malaxeur est à évaluer en fonction de l'énergie de malaxage et dépend de la densité souhaitée du béton.
--------	--

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® Betomouss est compatible avec tous les adjuvants : les plastifiants et superplastifiants de type Sika-Plast Techno, Sika ViscoCrete, les retardateurs de prise (SikaTard 300 SLS, SikaTard 100 RP) ou les accélérateurs (SikaRapid 2 speed ou SikaRapid 4 Boost), à condition qu'ils soient mis en oeuvre séparément tout en respectant les règles de la technologie du béton.

Cependant, d'une manière générale, il est toujours conseillé de valider toute nouvelle formulation par des essais préliminaires.

La durée d'ouvrabilité du béton dépend de plusieurs paramètres tels que le type de ciment, la teneur en ciment par m³, la teneur en eau et la température.

Attention : des polluants comme par exemple les huiles, les produits de décoffrage, les produits de nettoyage ou les particules d'aluminium peuvent mener à un changement incontrôlé de la teneur en bulles d'air.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies 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. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® Betomouss
Septembre 2023, Version 01.02
021404041000000018