

FICHE TECHNIQUE

Sika® Verzögerer VZ 51

RETARDATEUR DE PRISE UNIVERSEL AUGMENTANT LA STABILITÉ

DESCRIPTION

Le Sika® Verzögerer VZ 51 est utilisé pour la production de mortier prêt à l'emploi et des mélanges sable-ciment. La durée d'ouvrabilité souhaitée peut être déterminée selon l'application visée.

DOMAINES D'APPLICATION

- Mortier de maçonnerie à base de ciment
- Mortier de maçonnerie avec ciment et matériaux de remplissage
- Mortier léger LM 36 et LM 21
- Sable stabilisé et mortiers de chape

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le retardateur de prise Sika® Verzögerer VZ 51 cause :

- Une réaction retardée du ciment avec l'eau
- Une réduction des forces de frottement interne entre le ciment et les agrégats
- Un effet stabilisant

Cela entraîne pour le mortier de maçonnerie :

- Une ouvrabilité suffisamment longue (jusqu'à 36 heures)
- Une fluidité améliorée
- Une meilleure rétention de l'eau

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme EN 934-2 Tableau 8 (retardateur de prise).

Contient uniquement des composants selon DIN EN 934-1:2008, annexe A.1.

Peut être utilisé dans tous les pays de l'EU.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Gluconate / phosphonate
Conditionnement	Fût de 220 kg Citerne de 1000 kg Livraison en vrac : minimum 6 tonnes
Aspect / Couleur	Fluide / incolore
Durée de conservation	Minimum 12 mois dans son emballage fermé. Remuer le produit avant l'usage en cas de stockage prolongé.
Conditions de stockage	Protéger du gel, du soleil intense et de la contamination. Utiliser des réservoirs et des conteneurs propres lors de la livraison en vrac.
Densité	1,21 g/cm ³ à +20°C
Valeur pH	~9
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10%
Equivalent oxyde de sodium	≤ 10,0%

FICHE TECHNIQUE

Sika® Verzögerer VZ 51
Octobre 2020, Version 01.03
020301010010000073

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

0,2 à 1,8% du poids du ciment

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Le Sika® Verzögerer VZ 51 est appliqué dans la plupart des cas en combinaison avec les agents de moussage Sika ou les entraîneurs d'air Sika.

Le Sika® Verzögerer VZ 51 est ajouté en même temps que l'eau de gâchage, ou en dernier lieu lors du mélange.

Plus on attend pour ajouter le retardateur de prise, le meilleur sera l'effet.

Le temps de retardement du mortier frais ne dépend pas uniquement du dosage du retardateur, mais aussi de la température du mortier, du type de ciment et de la quantité d'eau utilisée pour le mortier.

En cas d'un dosage plus élevé et/ou de hautes températures du mortier, il est possible que la prise du mortier sera précoce (changement soudain).

Mélanger pendant 60 à 90 secondes afin d'obtenir un mélange adéquat.

Le mortier prêt à l'emploi doit être protégé contre le dessèchement et le gel.

En cas de mortier prêt à l'emploi avec une durée d'ouvrabilité de plus de 36 heures, une perte de résistance peut se produire.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Respecter les instructions de la norme DIN EN 998-2 lors de l'application de Sika® Verzögerer VZ 51 dans des mortiers.

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

FICHE TECHNIQUE

Sika® Verzögerer VZ 51
Octobre 2020, Version 01.03
020301010010000073

SikaVerzögererVZ51-fr-BE-(10-2020)-1-3.pdf