

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Lent M

Retardateur de prise pour des mortiers de maçonnerie fortement retardés



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Entraîneur d'air pour le mortier de maçonnerie. Est utilisé en combinaison avec Sika® Por M pour la fabrication de mortier frais d'usine dans la bétonnière.

### EMPLOI

- Retarde le raidissement et la prise du ciment. Ceci permet de prolonger l'ouvrabilité du mortier de maçonnerie jusqu'à 48 heures.
- En même temps, le mortier devrait être plastifié par l'introduction de micropores en utilisant le produit Sika® Por M.

### AVANTAGES

- Comportement de prise ciblé

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Liaison de polyhydroxy	
Conditionnement	Emballage perdu (fût):	250 kg
	Conteneur plastique échangeable:	1000 kg (propriété Sika Schweiz AG)
Aspect/Couleurs	Liquide bleu Homogène	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +1 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Pour l'entreposage, utiliser des réservoirs propres. Ceux-ci doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par année. Si le produit Sika® Lent M est gelé, celui-ci peut être réutilisé après avoir été lentement dégelé à température ambiante et après un malaxage intensif.	
Densité	~ 1.17 kg/l	(+20 °C)

La combinaison avec Sika® Por M a les effets suivants sur le mortier de maçonnerie:

- Un mélange homogène et stable
- Délai de mise en oeuvre prolongé jusqu'à 48 heures
- Une bonne ouvrabilité ("onctuosité")

La combinaison de Sika® Por M et Sika® Lent M permet d'avoir une influence directe sur les fluctuations des sables et sur les rapports de température.

### CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 934-3: Retardateur de prise pour des mortiers de maçonnerie fortement retardés

Valeur pH	~ 8
Teneur totale en ions de chlorure	≤ 0.10 M.-%

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

### Dosage recommandé

Retardement	Températures de l'air et du mortier		
	+10 °C	+20 °C	+30 °C
24 heures:	0.3 %	0.4 %	0.6 %
36 heures:	0.4 %	0.6 %	0.8 %
48 heures:	0.5 %	0.8 %	1.0 %

Les dosages se rapportent à la teneur en ciment.

Les dosages indiqués sont des valeurs indicatives.

Le retardement dépend fortement de la teneur en ciment, du type de ciment et de la température. Il est donc impératif d'effectuer des essais préliminaires.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## AUTRES REMARQUES

Le sable utilisé doit comporter suffisamment de particules fines.

Sika® Lent M se combine avec Sika® Por M.

Les dosages doivent impérativement être confirmés par des essais préalables, tout en prenant en considération le réchauffement ou le refroidissement du mortier.

Protéger le mortier frais d'usine contre l'évaporation de l'eau et le gel.

Des salissures comme p.ex. l'huile, les agents de décoffrage ou les agents protecteurs pour les malaxeurs peuvent provoquer une modification incontrôlée de la teneur en air occlus.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### MALAXAGE DES PRODUITS

Sika® Lent M est mélangé dans l'eau de gâchage ou ajouté au mortier en même temps que celle-ci. Pour profiter de façon optimale des propriétés de plastification, nous recommandons une durée de mélange de 3 minutes.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

Sika® Lent M

Juin 2021, Version 03.01  
020301010010000047

SikaLentM-fr-CH-(06-2021)-3-1.pdf