

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Lent M

Erstarrungsverzögerer für langzeitverzögerten Mauermörtel



PRODUKTBESCHREIBUNG

Luftporenbildner für Mauerwerksmörtel. Wird in Kombination mit Sika® Por M zur Herstellung von Werkfrischmörtel auf der Betonanlage eingesetzt.

ANWENDUNG

- Verzögert das Ansteifen und Abbinden des Zementes. Dadurch kann die Verarbeitbarkeit von Mauermörtel bis zu 48 Stunden verlängert werden.
- Gleichzeitig sollte der Mörtel mit dem Einsatz von Sika® Por M durch die Einführung von Mikroluftporen plastifiziert werden.

VORTEILE

- Gezieltes Abbindeverhalten

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyhydroxidverbindung	
Lieferform	Einwegbinde (Fass):	250 kg
	Kunststoff-Wechselcontainer:	1000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)
Aussehen/Farbtone	Blaue Flüssigkeit Homogen	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalbinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +1 °C und +35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden. Gefrorenes Sika® Lent M kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.	
Dichte	~ 1.17 kg/l	(+20 °C)
pH Wert	~ 8	

Die Kombination mit Sika® Por M bewirkt beim Mauermörtel:

- Eine homogene, stabile Mischung
- Verlängerte Verarbeitungszeiten bis zu 48 Stunden
- Eine gute Verarbeitbarkeit ("Geschmeidigkeit")

Durch die Kombination von Sika® Por M und Sika® Lent M kann auf Schwankungen in den Sanden und auf Temperaturverhältnisse direkt Einfluss genommen werden.

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 934-3: Erstarrungsverzögerer für langzeitverzögerten Mauermörtel

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung

Verzögerungen	Luft-/Mörteltemperaturen		
	+10 °C	+20 °C	+30 °C
24 Stunden:	0.3 %	0.4 %	0.6 %
36 Stunden:	0.4 %	0.6 %	0.8 %
48 Stunden:	0.5 %	0.8 %	1.0 %

Die Dosierungen beziehen sich auf den Zementgehalt.
Bei den angegebenen Dosierungen handelt es sich um Richtwerte.
Die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementgehalt, Zementtyp und Temperatur. Vorversuche sind daher zwingend durchzuführen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Der verwendete Sand muss genügend Feinanteile aufweisen.

Sika® Lent M ist kombinierbar mit Sika® Por M.

Dosierungen unbedingt durch Vorversuche bestätigen, dabei Erwärmung oder Abkühlung des Mörtels berücksichtigen.

Werkfrischmörtel ist gegen Wasserentzug und vor Frost zu schützen.

Verunreinigungen, z. B. Öl, Trennmittel oder Mischerschutz, können zu einer unkontrollierten Veränderung des Luftporengehaltes führen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sika® Lent M
Juni 2021, Version 03.01
020301010010000047

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sika® Lent M wird dem Anmachwasser beigemischt oder gleichzeitig mit diesem dem Mörtel zugegeben. Für die optimale Ausnutzung der Mörtel-eigenschaften wird eine Mischzeit von 3 Minuten empfohlen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.