

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Por M

Plastifizierungsmittel für Mauermörtel (MM-LP/BV)



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Normalabbindendes, luftzuführendes Plastifizierungsmittel zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit von Mauermörtel.

Erfüllt die Anforderungen an ein Zusatzmittel für Mauermörtel der Wirkungsgruppe MM-LP/BV gemäss EN 934-3.

Wird in Kombination mit Sika® Lent M zur Herstellung von Werkfrischmörtel auf der Betonanlage eingesetzt.

### ANWENDUNG

Eignet sich zur Herstellung von Mauermörtel.

### VORTEILE

- Plastifizierung des Mörtels
- Vermindert das Bluten des Frischmörtels
- Ermöglicht eine Wasserreduktion
- Führt je nach Rezeptur und Dosierung ca. 20 - 25 % Luftporen ein

Durch die Zugabe von Sika® Lent M kann die Verarbeitbarkeit bis zu 48 Stunden verlängert werden (siehe Produktdatenblatt von Sika® Lent M).

### PRÜFZEUGNISSE

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

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Oberflächenaktive Substanzen	
<b>Lieferform</b>	Einwegbinde (Fass):	210 kg
	Kunststoff-Wechselcontainer:	1000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)
<b>Aussehen/Farbton</b>	Rote Flüssigkeit Homogen	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalbinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	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® Por M kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.	
<b>Dichte</b>	~ 1.01 kg/l	(+20 °C)
<b>pH Wert</b>	~ 7.5	
<b>Üblicher Feststoffgehalt</b>	~ 3.5 M.-%	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0.2 - 0.5 % Die Dosierung bezieht sich auf den Zementgehalt.
----------------------	---

### VERARBEITUNGSANWEISUNG

#### MISCHEN

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

#### WEITERE HINWEISE

Der verwendete Sand muss genügend Feinanteile aufweisen.

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

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.

#### MESSWERTE

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

### 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.

### 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, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

### 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.

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



Produktdatenblatt  
Sika® Por M  
Juli 2020, Version 03.01  
020301010010000048

SikaPorM-de-CH-(07-2020)-3-1.pdf