

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Mörtelplast MP 24

MÖRTELZUSATZ ZUR STEUERUNG DER VERARBEITBARKEIT BEI LEICHTMÖRTEL UND KRITISCHER GESTEINSKÖRNING

BESCHREIBUNG

Sika® Mörtelplast MP 24 ist ein Kombinationsmittel für die Herstellung von Werkfrischmörtel, mit dem sowohl die Verarbeitbarkeit als auch die Verarbeitbarkeitszeit gezielt eingestellt wird.

ANWENDUNG

- Leichtmörtel LM 36 und LM 21
- Kritische Leichtzuschläge z.B. Bims, Kesselsand
- Kritischer Quarzsandzuschlag z.B. feinteilarm
- Ofentrockene Zuschläge

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verlängerte Verarbeitungszeiten bis zu 36 Stunden
- Beim Mischen die Bildung einer Vielzahl kleinster, gleichmäßig verteilter Luftporen
- Homogene, stabile Mischung
- Verbessertes Wasserrückhaltevermögen
- Gute Verarbeitbarkeit („Geschmeidigkeit“)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Saccharose /organisches Tenside
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Hellgelb
Dichte	1,10 g/cm ³ bei +20° C
pH Wert	ca. 7,0
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung

5,0 - 20,0 ml je kg Zement d.h. ca. 0,6 - 2,1 % vom Zementgewicht

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE DOKUMENTE

Bei Verwendung im Mörtel ist die DIN EN 998-2 zu beachten.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sika® Mörtelplast MP 24 gleichzeitig mit dem Zugabe- wasser oder zuletzt in die Mörtelmischung geben. Je später die Zugabe von Mörtelplast erfolgen kann, um- so besser ist die Wirkung. Eine Mischzeit von 3 - 5 min ist einzuhalten, um eine ausreichende Menge und Sta- bilität der Luftporen zu erreichen. Werkfrischmörtel ist gegen Wasserentzug und vor Frost zu schützen. Bei Werkfrischmörtel mit mehr als 36 Stunden Verarbei- tungszeit können Festigkeitsverluste auftreten. Ver- unreinigungen wie z. B. Öle, Trennmittel, Mischer- schutz oder Aluminiumteilchen können zu einer un- kontrollierten Veränderung des Luftporengehaltes führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vor- schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er- fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter an- gewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beur- teilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Än- derungen der Produktspezifikationen bleiben vorbe- halten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übr- igen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzula- den unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Mörtelplast MP 24
Dezember 2021, Version 01.03
020301010010000088

SikaMrtelplastMP24-de-DE-(12-2021)-1-3.pdf