

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaTard®-810 P

Verzögerer für zementhaltige und ternäre Systeme in Pulverform



### BESCHREIBUNG

SikaTard®-810 P ist ein wirtschaftlicher Abbindeverzögerer in Pulverform für zementgebundene und CAC-basierte, ternäre Trockenmörtelsysteme.

### ANWENDUNG

SikaTard®-810 P liefert hervorragende Ergebnisse bei der Einstellung der Abbinde- und Verarbeitungszeit von beschleunigten und unbeschleunigten Trockenmörteln und Beton. Bei einigen Mörtelsystemen wird die Konsistenz verbessert und das Fließverhalten unterstützt. Das Produkt ist besonders für folgende Anwendungen geeignet:

- Trockenbeton mit langen Offenzeiten
- Vergussmörtel und Vergussbeton
- Bodenausgleichsmassen (SLU) auf CAC-Basis
- Reparaturmörtel
- Zementgebundene Fließestriche
- Mauermörtel

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Mischung aus organischen und anorganischen Komponenten
<b>Lieferform</b>	25 kg Sack, 1050 kg pro Palette; BigBag auf Nachfrage
<b>Aussehen/Farbtone</b>	hellgraues Pulver
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate haltbar ab Produktionsdatum bei sachgemäßer Lagerung in unbeschädigter, ungeöffneter und verschlossener Originalverpackung.
<b>Lagerbedingungen</b>	Trockene Lagerung bei Temperaturen bis zu 40 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Schüttdichte</b>	ca. 1.28 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH Wert</b>	ca. 11.5 (40 % Lösung)
<b>Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt</b>	≤ 0.1%

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

SikaTard®-810 P verzögert die Reaktion des Zements mit Wasser. Die Vorteile von SikaTard®-810 P sind unter anderem:

- Gute verzögernde Wirkung in Abhängigkeit der Dosierung
- Relativ geringer Einfluss auf die Festigkeitsentwicklung
- Positiver Einfluss auf die Konsistenz
- Kombinationen mit anderen Verzögerern möglich, z.B. Weinsäure
- Einfache Dosierbarkeit mit automatischen Dosieranlagen
- Ausgezeichnete Stabilität in Trockenmörtelformulierungen

### PRÜFZEUGNISSE

Entspricht den Anforderungen der EN 934-2, Tabelle 8 (Verzögerer)

## ANWENDUNGSGSINFORMATIONEN

### Empfohlene Dosierung

Typischer Dosierungsbereich: 0,2 - 0,9 % des Bindemittelgewichts. Unterschiede in der Zementart, dem Zementalter und den Lagerbedingungen des Bindemittels sowie andere Bedingungen und Faktoren im Werk und/oder auf der Baustelle können ebenfalls die Abbindezeit und damit den Dosierungsbedarf beeinflussen.

Hinweis: Vorversuche zur Ermittlung der erforderlichen Dosierung sind in jedem Fall erforderlich. Bitte kontaktieren Sie unseren Technischen Service für weitere Informationen und Unterstützung.

### Verträglichkeit

SikaTard®-810 P kann mit vielen anderen Sika Produkten und gebräuchlichen Additiven wie Fließmittel, redispersierbare Kunststoffe, Stabilisierer und Entschäumer kombiniert werden.

Wichtig: Bevor verschiedene Produkte in speziellen Mischungen kombiniert werden, sind Eignungsprüfungen durchzuführen. Kontaktieren Sie dazu unseren technischen Service.

### Zugabe / Mischen

SikaTard®-810 P wird der Trockenmischung zugegeben.

## 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.

## 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.

## 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 Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. 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 Beurteilung 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. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:leimen@de.sika.com)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaTard®-810 P

März 2021, Version 01.01  
021406011000000166

SikaTard-810P-de-DE-(03-2021)-1-1.pdf