

PRODUKTDATENBLATT

SikaTard®-925

Konsistenzregler (KR)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Konsistenzregler nach EN 934-5 der die Konsistenz von Frischbeton (Spritz- und Ortsbeton) über einen grossen Zeitraum ohne Qualitätseinbussen aufrecht hält.

ANWENDUNG

Das Hauptanwendungsgebiet liegt im Bereich Nass- und Trockenspritzbeton, wo die Zementhydratation der Ausgangsgemische durch den Einsatz von SikaTard®-925 verhindert wird. Dadurch wird es möglich frischen Beton über mehrere Stunden und Tage zu stabilisieren.

VORTEILE

- Blockiert die Zementhydratation. Dies im Gegensatz zu herkömmlichen Verzögerern, welche das Hydratisieren des Zementes nur stark verlangsamen.
- Die Wirkung von SikaTard®-925 wird bei der Verwendung von Sika® Sigunit® als Abbindebeschleuniger sofort unterbrochen, so dass die Hydratation des Spritzbetons ebenfalls sofort einsetzt.
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe. Es kann daher unbedenklich bei Stahlbetonkonstruktionen eingesetzt werden.

PRÜFZEUGNISSE

Leistungserklärung (DoP) Nr. 97436252: CE-Kennzeichnung gemäss den Anforderungen der Norm EN 934-5:2007 durch den zertifizierten Fremdüberwacher 2116

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Wässrige Lösung von Polycarbonsäuresalzen	
Lieferform	Einweggebinde (Fass):	220 kg
	Kunststoff-Wechselcontainer:	1000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)
Aussehen/Farbtone	Farblos (klar)	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °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.	
Dichte	~ 1.11 kg/l	
pH Wert	~ 2.3	
Üblicher Feststoffgehalt	~ 22 M.-%	

Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt ≤ 0.10 M.-%

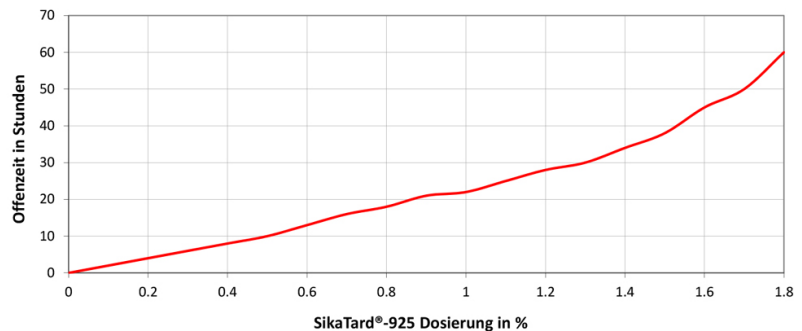
Na₂O-Äquivalent ≤ 3.0 M.-%

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Spezifische Beratung Für eine fachgerechte Anwendung bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung SikaTard[®]-925 wird im Allgemeinen zwischen 0.2 - 2.0 % des Zementgewichts der Ausgangsmischung zudosiert. Das folgende Diagramm zeigt Richtwerte für die Offenzeit bei entsprechenden Dosierungen.



Das Diagramm zeigt Richtwerte. Für gezielte Offenzeiten sind unbedingt Vorversuche mit dem zur Verwendung kommenden Zement durchzuführen.

Verträglichkeit SikaTard[®]-925 eignet sich generell für alle Portlandzementarten.

Für gezielte Offenzeiten sind Vorversuche durchzuführen.

Einmischen SikaTard[®]-925 wird im Betonwerk der Ausgangsmischung zudosiert.

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, toxi-kologische 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

SikaTard®-925

November 2019, Version 02.01
021406011000000081

SikaTard-925-de-CH-(11-2019)-2-1.pdf