

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaPump® Start-1

### Anpumphilfe



#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverförmige Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen.  
In Wasser gelöst erzeugt es einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementgebundenen Mischungen.

#### VORTEILE

Die langkettigen, organischen Moleküle ergeben in Kontakt mit Wasser einen Schmierfilm der die Wände von Pumpe, Rohren und Schläuchen benetzt und so ein reibungsloses Anpumpen erlaubt.

#### ANWENDUNG

- Anpumpen von Konstruktionspumpbeton
- Anpumpen von Spritzbeton
- Anpumpen von Mörtelmischungen

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Einweggebinde:	40 Portionen (Beutel à 200 g) im Kessel 400 Portionen (Beutel à 200 g) im Fass
	Ventilsack:	25 kg
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Vor Feuchtigkeit schützen.	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Weisses Pulver Homogen	
<b>Schüttdichte</b>	~ 0.9 kg/l	
<b>pH Wert</b>	~ 8.0	

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Betonieranweisung</b>	Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.
--------------------------	--

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Empfohlene Dosierung</b>	1 Beutel SikaPump® Start-1 in 30 l Wasser aufgemischt reicht in Abhängigkeit des Rohrdurchmessers der Förderleitung für folgende Förderweiten:	
	DN 65:	~ 50 m
	DN 100:	~ 40 m
	DN 125:	~ 30 m
<b>Einmischen</b>	Der Inhalt eines Beutels SikaPump® Start-1 wird in den Einfülltrichter der Betonpumpe gegeben und mit ca. 30 l Wasser aufgemischt. Wenn die Mischung schmierig ist, kann der Pumpvorgang gestartet werden. Der Beton muss dabei langsam in den Trichter eingegeben werden, so dass die SikaPump® Start-1 Vorlaufmischung vor dem Beton in die Förderleitung eintritt.	
<b>Ergiebigkeit</b>	1 Beutel mit 30 l Wasser anmisch:	30 - 50 m, abhängig vom Schlauchdurchmesser

## MESSWERTE

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

## WEITERE HINWEISE

### Sichtbeton

SikaPump® Start-1 darf beim Anpumpen nicht auf Sichtbetonoberflächen auslaufen.

### Hochleistungsbeton

Bei Beton mit speziellen Anforderungen muss die Schmiermischung verworfen werden.

## 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.

## 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.

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



Produktdatenblatt  
SikaPump® Start-1  
August 2023, Version 01.01  
021404011000000005

SikaPumpStart-1-de-CH-(08-2023)-1-1.pdf