

PRODUKTDATENBLATT

SikaPump® Start-1

Anpumphilfe

BESCHREIBUNG

SikaPump® Start-1 ist eine pulverförmige Anpumphilfe für Doppelkolben-Betonpumpen. SikaPump® Start-1 in Wasser gelöst, bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

ANWENDUNG

SikaPump® Start-1 wird für folgende Anwendungen eingesetzt:

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

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.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	langkettige organische Moleküle
Lieferform	Einwegbinde 40 Portionen (Plastikbeutel à 200 g) im Kessel
Aussehen/Farbe	weißes Pulver
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbinde, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
Dichte	Schüttdichte des Pulvers ~ 0,9 kg/Liter
pH Wert	~ 8 (bei +20°C)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung

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

Mischen

Der Inhalt eines Beutels SikaPump® Start-1 wird in den Einfülltrichter der Betonpumpe gegeben und mit ~ 30 Liter 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.

Einschränkungen

Sichtbeton

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

Hochleistungsbeton

Bei Beton mit speziellen Anforderungen muss die Schmiermischung verworfen werden.

Geräte / Werkzeuge

Unsere Empfehlung von Verarbeitungsgeräten beruht auf Versuchen mit einem Gerät zum Zeitpunkt der Drucklegung des Produktdatenblattes. Da solche Geräte nicht durch Sika hergestellt und vertrieben werden und unterschiedlich konfiguriert und/oder ausgestattet und/oder abgewandelt sein können, entbindet diese Empfehlung den Verarbeiter nicht von eigenen Recherchen zu Maschinenkonfigurationen, Einsatzfähigkeit und der Durchführung von Versuchen vor der endgültigen Verarbeitung. Sika übernimmt insofern keine Haftung für den Erfolg oder Misserfolg beim Einsatz der Geräte.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaPump® Start-1
Jänner 2017, Version 01.01
021404011000000005

SikaPumpStart-1-de-AT-(01-2017)-1-1.pdf