

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® TP-HK

Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Plastomerbitumen für Brücken-Bitumenbahnen

BESCHREIBUNG

SikaShield® TP-HK ist eine Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Plastomerbitumen und wird in handelsüblichen Bitumenkochern (Rührwerkskessel) bis zum Erreichen der für die Verarbeitung notwendigen Viskosität aufgeschmolzen.
SikaShield® TP-HK entspricht den Anforderungen der RVS 15.03.12.

VORTEILE

- Plastisches Verhalten
- Hohe Kebekraft und Schubfestigkeit
- Fremdüberwacht und systemgeprüft
- Geruchlos
- Chemisch gut verträglich

ANWENDUNG

Plastomerbitumen-Heißklebmasse zum Verkleben von

- Bitumen-Brückenabdichtungsbahnen im Gießverfahren (Dörr-Tiropont® EL-1 und Dörr-Tiropont® EL-2)

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Plastomerbitumen		
	Füllergehalt:	0 Masse-%	(DIN 52005)
	Aschegehalt:	≤ 5 Masse-%	
Lieferform	▪ 20 kg Block		
Haltbarkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden		
Lagerbedingungen	Mindestens 2 Jahre lagerfähig bei trockener, temperaturngeschützter Lagerung.		
Farbe	Schwarz		
Schubfestigkeit	≥ 0,08 MPa		(RVS 15.03.12)
	Schubdeformation: ≥ 5 %		
Kaltbiegeverhalten	≤ -5 °C		(RVS 15.03.12)
Erweichungspunkt	nach Ring und Kugel ≥ +150 °C		(EN 1427)

Verbrauch	▪ Zum vollflächigen Verkleben von Bitumen-Abdichtungslagen: ca. 2,0 bis 2,5 kg/m ²
Lufttemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.
Untergrundtemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.
Untergründe	Nicht auf feuchten Oberflächen verwenden.

MESSWERTE

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

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verarbeitung (Bitumenkocher und Gießverfahren) in geschlossenen Räumen muss für Frischluftbelüftung gesorgt werden.

Die zusätzlichen nationalen Bestimmungen, insbesondere betreffend Arbeitnehmerschutz, sind unbedingt zu beachten!

REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Anforderungen gemäß RVS 08.07.03, Punkt 6.4 an den aufgetragenen Primer:

Rautiefe:

- Flämmverfahren: 0,3 bis 1,0 mm
- Gießverfahren: 0,3 bis 1,5 mm

Abreißfestigkeit:

- Mittelwert: ≥ 1,5 MPa
- Einzelwert: ≥ 1,3 MPa

VERARBEITUNG

Wie üblich bei den üblichen Bitumenkochern (Rührwerkskessel) bis zu 170 °C Erreichen der für die Verarbeitung notwendigen Viskosität aufgeschmolzen.

Um eine Überhitzung zu vermeiden sind Aufbereitungstemperaturen von über +270 °C nicht zulässig. Die Verarbeitungstemperatur beträgt ca. +250 bis +270 °C.



PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® TP-HK
Mai 2024, Version 01.01
02070630300000011

In der RVS 08.07.03 sind unter Punkt 7.2.2. Durchführung spezielle Bestimmungen angeführt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

SikaShieldTP-HK-AT-(05-2024)-1-1.pdf