






Besondere Vorteile:

-  Ohne Voranstrich verarbeitbar.
-  Kalt verarbeitbar.
-  Hohe „Naßstandfestigkeit“.

Kalt verarbeitbare bitumenhaltige Masse für Nähte in Asphaltdeckschichten.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit für Korrosionsschutz und innovative Dichtmittel. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

TOK®-Plast ist eine lösemittelhaltige kunstfaserverstärkte Masse auf der Basis eines polymervergüteten Straßenbaubitumen.

Geeignete Füllstoffe führen zu einer zähen Konsistenz und damit an der Flanke zu einer hohen „Naßstandfestigkeit“ unmittelbar nach dem Applikationsvorgang.

TOK®-Plast ist eine den Regelwerken entsprechende Masse, um die Verbindungsnahte von Asphaltflächen miteinander zu verbinden (siehe auch ZTV Asphalt-StB).

Verwendung

Nähte in Asphaltdeckschichten entstehen beim bahnenweisen Einbau von Mischgut mit vergleichbaren Eigenschaften (Längsnähte) sowie bei längeren Arbeitsunterbrechungen (Quernähte). Die entsprechend vorbereitete Nahtflanke wird mit **TOK®-Plast** in der geforderten

Auftragsmenge gemäß den ZTV Asphalt-StB beschichtet. Dieser Vorgang erfolgt bei Längsnähten als häufigste Anwendungsform maschinell mit dem **PLASTOMAT®**. Bei Quernähten und ähnlich gelagerten kleinflächigen Anwendungen, die sich auch

auf andere Asphaltsschichten beziehen können, erfolgt die Verarbeitung mittels Pinsel. **TOK®-Plast** sichert durch seine guten Klebeeigenschaften eine hohe dauerhafte Nahtqualität.

Typische Materialeigenschaften

Bindemittel	Polymermodifiziertes Bitumen
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
Lösemittel	Spezialbenzin
Flammpunkt	-18 °C (-0,4 °F) DIN 51755
Gefahrenklasse	A 1
Massenanteil an löslichem Bindemittel	40 - 60 %
Massenanteil an Füllstoffen	< 20 %
Erweichungspunkt des Festkörpers	> +120 °C (+248 °F)
Naßstandfestigkeit bei: +3 °C (+37,4 °F) +50 °C (+122 °F)	standfest standfest

Verarbeitung

TOK®-Plast wird kalt verarbeitet.

- Maschinell mit dem **PLASTOMAT®** Standard oder **PLASTOMAT®** Mini.
- Manuell mit Pinsel oder Spachtel.
- Die durch Abkanten oder mit der Kantenrolle vorbereitete - fachgerecht verdichtete! - Nahtflanke wird mit **TOK®-Plast** beschichtet.
- Ein Voranstrich ist nicht erforderlich.
- Die Nahtflanke muss trocken und sauber sein.

- Das Material fließt bedingt durch die hohe Naßstandfestigkeit nicht von der Flanke ab.
- Der Einbau des Mischgutes ist im Regelfall zeitlich unabhängig von der **TOK®-Plast** Verarbeitung, sollte aber möglichst am gleichen Tag erfolgen.
- Die applizierte Flanke darf nicht vom Verkehr überfahren werden.

Achtung:

Nach dem Auftragen muss die Masse ablüften, da Lösemittel enthalten sind. Die Ablüftzeit beträgt ca. 20-30 Minuten (wetterabhängig). Während der Ablüftzeit darf die frische Masse nicht mit offenem

Feuer oder mit einer anderen Zündquelle in Kontakt kommen.

Beim dem Einbau des Asphalts und für das Aufbringen des Nahtklebers sind die Angaben in den aktuellen ZTV Asphalt-StB zu beachten!



Lieferform und Verpackung

Lieferform	Artikelnummer		
Blechbinde mit Spannringdeckel	30 kg	14 Gebinde pro Palette (420 kg)	102 02 511
Blecheimer mit Spannringdeckel	10 kg	45 Eimer pro Palette (450 kg)	101 02 510

Lagerung

In den dicht verschlossenen Originalgebinden ist **TOK®-Plast** unbegrenzt lagerfähig, solange das Lösemittel nicht entweichen kann.

Die Angaben bezüglich der Lagerung und dem Umgang mit dem Material sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.