



ctw

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 01.04.2022
Gültig ab: 01.04.2022

Handelsname: **Dilaplast® 16R**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08532 - F08533

Technisches Merkblatt

DILAPLAST® 16R

Kunststoffvergüteter Kantenkleber für bituminöses Mischgut

Begriff

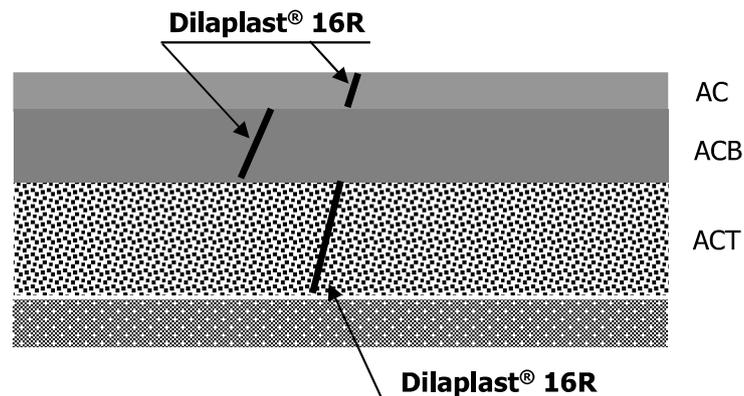
Dilaplast® 16R ist eine elastomervergütete, pastöse Bitumenpaste für die Verschweissung von Arbeitsfugen beim Belageinbau.

Beschreibung

Der neue Belag erzeugt zusammen mit den Lösemitteln eine innige Verschweissung der bituminösen Grenzflächen. **Dilaplast® 16R** ist bei allen üblichen Strassenbelägen zu empfehlen.

Dilaplast® 16R eignet sich auch als Kleber zwischen Belag und Randstein oder Betonfundamenten sowie für Arbeitsfugen bei Strassengräben.

Im Bereich zwischen bestehendem Belag und/oder Randstein und neu eingebrachtem heissem Mischgut bildet sich eine Schweissnaht. Das elastomervergütete Bindemittel von **Dilaplast® 16R** mit seiner hohen Klebkraft und einem Erweichungspunkt (R + K) von mehr als 160°C bewirkt zusammen mit dem Polymer eine solide und dauerhafte Verbindung der beiden Grenzflächen.



Anwendung

Dilaplast® 16R kann von Hand, mit Pflasterkelle oder mit dem eigens von der CTW entwickelten Gerät „Dilamat“ auf die zu verklebende Fläche aufgetragen. Dabei ist darauf zu achten, dass eine gleichmässige Verteilung in der empfohlenen Menge erfolgt. Überdosierungen sollten vermieden werden. Das neue Mischgut sollte nicht später als 8 Stunden nach der Applikation von **Dilaplast® 16R** eingebracht werden. Die Einhaltung dieser Zeitlimite garantiert eine hervorragende Verklebung der Arbeitsfuge.



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 01.04.2022
Gültig ab: 01.04.2022

Handelsname: **Dilaplast® 16R**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: F08532 - F08533

Technische Daten

Lieferform

Kessel à 25kg

Lagerung

in gut verschlossenen Gebinden 18 Monate nach Herstellung resp. Verfalldatum auf dem Gebinde.

Farbe : Schwarz

Feststoffgehalt : ca. 82%

Verarbeitungstemperatur : 5 - 40°C

Brechpunkt nach Fraas des verwendeten

Bindemittels : < -20°C

Erweichungspunkt R + K

SN 671 743a : > 160°C

VOC-Gehalt : 16%

Gerätereinigung : Verdünner 13

Dosierung

Die Dosierung beträgt pro cm Belagsdicke 20 - 30 g pro Laufmeter.
Die Ausgiebigkeit von 1 kg **Dilaplast® 16R** beträgt demnach bei:

2 cm Belagsstärke Dicke 17 - 25 m

4 cm Belagsstärke Dicke 8 - 12 m

6 cm Belagsstärke Dicke etwa 6 m

Überdosierungen sind zu vermeiden. Da ansonsten eine Verminderung der Standfestigkeit des Belages durch Einschluss von Lösemitteln erfolgt.

Wichtige Hinweise

Dilaplast® 16R enthält brennbare Lösemittel und ist deshalb nur für den Belagsbau im Freien geeignet. SUVA-Vorschriften beachten.

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen ist unser Technischer Dienst beizuziehen.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrungen erarbeitet. Wir garantieren die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter www.ctwmuttenz.ch abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter www.ctwmuttenz.ch einsehbar ist.