



DUREP® ECO

Reaktiv-Reparaturasphalt zur Sanierung von Strassenschaden in Asphaltstrassen

Begriff

Durep® eco ist ein kaltverarbeitbarer Reaktiv-Reparaturasphalt.

- 100% Lösemittelfrei
- 100% Überbaubar
- Marshallkörperstabil wie Heissmischgut

Beschreibung

Durep® eco ist ein bituminöses Mischgut, welches für dauerhafte Reparaturen im bituminösen Belagsbau eingesetzt wird. Seine Zusammensetzung gestattet Asphaltreparaturen in jedem Belag. Der Asphalt kann von wenig Verkehr bis zu Hochleistungsstrassen verwendet werden. Dieser Reparaturasphalt kann dort eingesetzt werden wo ein Heissmischgut unrentabel wäre. Seine Einfachheit im Handlich ist höchst wirtschaftlich.

Anwendung

Durep® eco kann in folgenden Korngrössen bezogen werden:

Durep® eco 0 - 2 mm für Einbautiefen 0 - 2 cm

Durep® eco 0 - 4 mm für Einbautiefen 2 - 7 cm

Durep® eco 0 - 8 mm für Einbautiefen 7 - 12 cm (2 lagig bis 20 cm)

Durep® eco wird in die Schadenstelle welche gereinigt und mit **CTW Bitumen Haftspray oder CTW-Haftgrund** grundiert wurde direkt aus dem Gebinde eingebracht. Bei normalen Schichtstärken wird mit einer Giesskanne die eingebaute Reparaturstelle mit Wasser abgegossen. Wird eine sehr rasche Festigkeit des Kaltasphaltes gewünscht kann das Mischgut vor dem Einbau mit Wasser gemischt werden. Die Reparaturstelle ist leicht überhöht einzubauen, dass nach der Verdichtung mittels Handstampfer, Vibroplatte oder Walze die genaue Belagshöhe erreicht wird. Danach soll nochmals Wasser nachgegossen werden. 25 kg **Durep® eco** benötigen ca. 1 Liter Wasser um das Mischgut zu benetzen. Grundsätzlich muss die Oberfläche bei Verkehrsübergabe "klebefrei" sein. Ein leichtes abstreuen mit trockenem Sand gestattet ein befahren nach 10 Minuten.

- Belagrand sauber anschneiden
- Säubern und Trocknen der Flickstelle
- Mässiges Aufbringen des **CTW-Haftgrund** oder **Bitumen Haftspray** auf der ganzen Fläche
- Ev. anbringen von **Dilaplast® 16R** oder **Igas® Profilé-R** an die Belagskanten kann Sinnvoll sein.
- Profilgerechtes Einbringen des bituminösen Reparaturmörtels und mit Wasser abgiessen
- Verdichten mit geeigneten Geräten

Bei tiefen Temperaturen ist eine vorgängige Lagerung in beheizten Räumen zu empfehlen. Das Produkt soll vor dem Einbau keinen starken Minustemperaturen ausgesetzt werden.



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 19.09.2019
Überarbeitet am: 21.09.2021
Gültig ab: 21.09.2021

Handelsname: **Durep® eco**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: **F08705 - F08706 - F08707**

Technische Daten

Lieferform

PE-Kessel à 25 kg
27 Kessel pro Palette = 675 kg

Lagerung

9 Monate ab Produktionsdatum (siehe Eimeraufdruck).

Durep® eco trocken und nicht direkte Sonneneinstrahlung aussetzen. Geöffnete Gebinde rasch aufbrauchen.

<u>Marshallstabilität SM bei 25°C (0-2 mm)</u>	: ca. 15,6 kN (im Endzustand)
<u>Marshallstabilität SM bei 25°C (0-4 mm)</u>	: ca. 17,2 kN (im Endzustand)
<u>Marshallstabilität SM bei 25°C (0-8 mm)</u>	: ca. 17,2 kN (im Endzustand)
<u>Hohlraumgehalt (0-4 mm)</u>	: ca. 6,9 Vol. %
<u>Hohlraumgehalt (0-8 mm)</u>	: ca. 6,9 Vol. %
<u>Kornabstufung</u>	: 0-2 mm, 0-4 mm, 0-8 mm
<u>Raumgewicht RM</u>	: ca. 2.5 kg/dm ³
<u>Bedarf pro cm Schichtstärke</u>	: ca. 25 kg/m ²
<u>Verarbeitungstemperatur</u>	: -10°C bis + 35°C

Wichtige Hinweise

Geöffnete Kessel sollten rasch aufgebraucht werden, da sie mit der Luftfeuchtigkeit aushärten.

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen sollte unser Technischer Dienst beigezogen werden.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrung auf diesem Gebiet 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.