

ECO-Periphalt 45A Speciaal

Artikelnummer: 031951

Productomschrijving

ECO-Periphalt 45A Speciaal is een polymeer gemodificeerd eco-bitumen. In eco-bitumen wordt een deel van het gebruikelijke penetratie-bitumen vervangen door koolzaadolie. Het heeft uitstekende hechtende en elastische eigenschappen. Het levert een flexibeler asfaltmengsel op met verbeterde vermoeiingseigenschappen en hogere stabiliteit.

Toepassingen

ECO-Periphalt 45A Speciaal wordt toegepast als milieuvriendelijk bindmiddel voor de productie van asfalt. Het is geschikt voor vrijwel alle soorten asfalt, waaronder dunne geluidsarme asfaltdeklagen.

Certificaten

ECO-Periphalt 45A Speciaal wordt geproduceerd conform het ISO 9001 systeem onder productie controle volgens NEN EN 14023.

Verwerking

Bij gebruik van ECO-Periphalt 45A Speciaal kan asfalt ca. 10°C lager worden gemengd, verwerkt en verdicht. Als de verwerkingstemperatuur niet wordt verlaagd, dan laat het asfalt zich eenvoudiger verdichten waardoor minder verdichtingsenergie nodig is.

Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Standaard adviseren wij werkkleding en handschoenen. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

Dosering

ECO-Periphalt 45A Speciaal heeft een geringe neiging tot afdruipt binnen het asfaltmengsel. Hierdoor kunnen relatief hoge bitumenpercentages worden toegepast.

Levering

Aflevering

ECO-Periphalt 45A Speciaal wordt warm in bulk geleverd.

Opslag en houdbaarheid

ECO-Periphalt 45A Speciaal is opslagstabiel. Dit betekent dat er geen ontmenging van het bitumen optreedt bij warme opslag.

Veiligheid en milieu

Door ECO-Periphalt 45A Speciaal in asfalt toe te passen wordt op een actieve manier een bijdrage geleverd aan een verbetering van het milieu, door:

- Minder energieverbruik door lagere verwerkingstemperatuur;
- Minder CO₂ uitstoot door lagere verwerkingstemperatuur bij asfaltindustrie.

ADR, UN3257, Verwarmde vloeistof n.e.g. (bitumen), 9 III.
Raadpleeg voor details het veiligheidsinformatieblad.

Afvoer

Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURL-code 17 03 02.

12-02-2020, versie 1.1 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.

ECO-Periphalt 45A Speciaal

Artikelnummer: 031951

Productspecificaties

Aangegeven prestatie

(volgens de geharmoniseerde technische specificatie EN 14023 : 2010)

Essentiële kenmerken

Naaldpenetratie bij 25°C
 Verwekingspunt Ring & Kogel
 Cohesie: krachtductiliteit
 Ductiliteit bij 25 °C
 Breekpunt volgens Fraaß
 Elastische terugvering bij 25 °C
 Elastische terugvering bij 10 °C
 Bestandheid tegen verharding: verandering in de massa
 Bestandheid tegen verharding: resterende penetratie
 Bestandheid tegen verharding: verhoging verwekingspunt R & K
 Bestandheid tegen verharding: verlaging verwekingspunt R & K
 Gevaarlijke stoffen

Prestaties

Klasse 4 (45 - 80 dmm)
 Klasse 7 ($\geq 55^{\circ}\text{C}$)
 Klasse 4 ($\geq 1 \text{ J/m}^2 @ 5^{\circ}\text{C}$)
 NPD
 Klasse 7 ($\leq -15^{\circ}\text{C}$)
 Klasse 4 ($\geq 60^{\circ}\text{C}$)
 Klasse 3 ($\geq 50^{\circ}\text{C}$)
 Klasse 3 ($\leq 0,5\%$)
 Klasse 4 ($\geq 45\%$)
 Klasse 2 ($\leq 8^{\circ}\text{C}$)
 NPD
 Opmerking 1, 2

Opmerking 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.

Opmerking 2 Zolang geharmoniseerde Europese test methoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.