

Periphalt 45A Speciaal

Artikelnummer: 031905

Productomschrijving

Periphalt 45A Speciaal is een elastomeer gemodificeerd bitumen. Het heeft uitstekende hechtende en elastische eigenschappen. Het levert een flexibeler asfaltmengsel op met verbeterde vermoeiingseigenschappen en hogere stabiliteit.

Toepassingen

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

Certificaten

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

Verwerking

Periphalt 45A Speciaal kan bij een betrekkelijk lage temperatuur van ca. 150° C - 160° C worden verwerkt. Hierdoor vindt een relatief geringe initiële veroudering plaats.

Voorzorgsmaatregelen

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

Dosering

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

Levering

Aflevering

Periphalt 45A Speciaal wordt warm in bulk geleverd.

Opslag en houdbaarheid

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

Veiligheid en milieu

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.

Periphalt 45A Speciaal

Artikelnummer: 031905

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 3 ($\geq 70^{\circ}\text{C}$)
 Klasse 3 ($\geq 50^{\circ}\text{C}$)
 Klasse 3 ($\leq 0,5\%$)
 Klasse 7 ($\geq 60\%$)
 Klasse 3 ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)
 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.