



ctw

Erstellt am: 14.11.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Greenseal AR**

Seite 1 von 3

TM-Nr.: F00000 - F00000

GREENSEAL AR

Vielseitiges Haftmittel

Begriff

Greenseal AR, ist eine Adhäsion, Kohäsion, Handhabung und Dispersion für bitumenhaltige Bindemittel, Regeneriermittel und regenerierende Bindemittel verwendet für Aggregate für Asphalt-Recycling auf einem hohen Niveau (>60%) und bei niedrigen Temperaturen (> 135°C).

Einsatzbereiche

- Verspritzen
- Fluxmittel für Bitumen
- Haftmittel
- Herstellung von Recycling-Asphalt, Verjüngung der Bindemittel hohen Raten verwendet (> 60%) der Asphalt Aggregate

Eigenschaften und Vorteile

- Haftfestigkeit - Belastbarkeit - Benetzbarkeit - Dispersion – hohe Hitzebeständigkeit
- Gute Fluxeigenschaften
- Bessere Benetzbarkeit und Regenerationsfähigkeit des Bitumens durch Fettsäuren
- Kohäsionseigenschaften
- Multi-Recycling: Zur Regeneration und auffrischen von Asphalt bereits Aggregate recycelt
- Hohen Flammpunkt
- Hydrophobe Macht
- Verbesserte Wasserbeständigkeit
- Kompatibel und löslich in allen Bitumensorten
- Ohne Lösungsmittel, frei von PAK
- Ökologisch: keine flüchtigen Stoffe, nicht schädlich für Mensch und Tier, ist biologisch abbaubar
- Herstellung von farbigen Belägen, ohne Farbverlust
- Geruchlose Herstellung von Asphalt Recycling bei niedriger Temperatur



Technische Daten

Lieferform IBC 900 kg und Fässer à 185 kg

Lagerung **Greenseal AR** ist bei Raumtemperatur flüssig. Es ist ratsam, das Produkt im Winter in einem geschlossenen Raum zu lagern. Ab 5°C wird es wieder flüssig ohne seine ursprünglichen Eigenschaften zu verlieren.

Haltbar 24 Monate nach Herstellung im gut verschlossenen Originalgebinde oder bis zu dem auf den Behältern angegebenen Verfalldatum.

Dosierung (% in Bitumen)

Fluxmittel : 1 – 3 % (Teil- oder Totalersatz des Fluxmittels)
Haftmittel : 0.3 - 0.7 %
Regeneriermittel : 0.5 - 1.25 % (Bezogen auf den Ausbauasphalt und der Bindemittel Eigenschaft)
Schaumbitumen : 0.3 - 0.6 %

Die Mengen sind Richtwerte und nicht vollständig.

Technische Information

Viskosität bei 20°C : 60 mPa·s
Dichte bei 20°C : 0.9275 g/cm³

Zugabe

Kann kontinuierlich via Dope Pumpe ins Bitumen gemischt werden oder direkt in den Bitumentank gegeben werden.

Anwendung

Mobiles oder fixes Belagswerk, kontinuierliche oder diskontinuierliche Bindemittel Herstellung.

Bescheinigung

Greenseal AR wird nach ISO 9001 hergestellt; der Hersteller ist nach ISO 14001 zertifiziert.

REACH

Alle in **Greenseal AR** verwendeten Stoffe sind durch den Hersteller vorregistriert.

Risiken und Sicherheitstipps

Siehe Sicherheitsdatenblätter des entsprechenden Produktes.



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 14.11.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Greenseal AR**

Seite 3 von 3

TM-Nr.: F00000 - F00000

Allgemeine Informationen

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 hochwertigen Produkten, aber wir können keine Garantien im Zusammenhang mit nichtkonformen Bedingungen bieten.

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.
