

Technisches Merkblatt

BITEX GRISO PARK

Bitumenschlämme für Belagsversiegelung

BESCHREIBUNG

Für den Schutz gegen das Ausmagern von bituminösen Belägen empfehlen wir Ihnen unser **BITEX GRISO PARK** Bitumenschlämme. **BITEX GRISO PARK** ist eine kunststoffvergütete Bitumenschlämme, die mit Quarzsand versehen ist. Der Quarzsand erhöht die Griffigkeit der behandelten Flächen und dient nebst dem Porenschluss auch für eine erhöhte Griffigkeit. **BITEX GRISO PARK** ist aufgrund ihrer Zusammensetzung besonders geeignet, Substanzverluste in ausgemagerten Asphaltdecken zu ersetzen. Der Schlämme Überzug ist nach dem Durchtrocknen widerstandsfähig gegen starke mechanische Beanspruchung und zeigt auch bei intensiver Sonneneinstrahlung keine Klebrigkeit.

Polymermodifiziertes Bitumen, daher sehr gute Gebrauchseigenschaften bei Wärme und Kälte

Lösemittelfrei, daher umweltfreundlich

Einfache Anwendung ohne Maschineneinsatz

Thixotrop eingestellt, daher einfache Verarbeitung und gute Lagerstabilität

Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung

ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen. Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen. Die Umgebungs- und Bodentemperatur muss mindestens +6°C betragen. Die ersten Nächte nach dem Einbau darf kein Frost auftreten. Einbauzeit: Mitte April – Mitte September.

VERARBEITUNG

Die zu bearbeitende Fläche muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile auf der Oberfläche sind zu entfernen. Die Schlämme ist vor der Verarbeitung aufzurühren. **BITEX GRISO PARK** wird mit einem Gummischieber gleichmässig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Bei grosser Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Asphaltdecke mit Wasser leicht anzufeuchten. Ältere Asphaltbeläge sollten als Haftvermittler einen Voranstrich mit einem wasserverdünnten Schlamm erhalten.

Zur Erhöhung der Rauigkeit kann **BITEX GRISO PARK** mit ca. 10% lehmfreien Sand der Körnung 0/2 gemischt werden. Die behandelten Flächen dürfen erst nach der Abtrocknung der Schlämme befahren werden. Die Trocknungszeit von **BITEX GRISO PARK** beträgt im Freien bei sommerlichen Temperaturen ca. 3 bis 5 Std. Kühle Witterung und/oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit. Bei Temperaturen unterhalb von +6°C darf **BITEX GRISO PARK** nicht mehr verarbeitet werden. Die Anwendung von **BITEX GRISO PARK** in Innenräumen, wie Tiefgaragen, verlangt besondere Massnahmen. Die Räume müssen gut belüftet sein und es darf kein Feuchtigkeitsstau auftreten. Der TD (Taupunkttemperatur) muss > 6°C liegen. Das Delta zwischen TS (Oberflächentemperatur) und TD (Taupunkttemperatur) muss > 4°C sein. Es ist wichtig, dass die Filmbildung und das Trocknen des Anstrichs ungestört zustande kommen kann.

Ein zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen.

Anforderungen an den Untergrund

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muss eben-flächlich und gut verdichtet sein. Der Auftrag von **BITEX GRISO PARK** sollte bei frisch verlegten Asphaltdeckschichten erst nach einer Bewitterungsdauer von ca. 4 Wochen erfolgen.

Materialverbrauch

Der Materialverbrauch variiert mit der Beschaffenheit des Untergrundes.

Einfache Schlämmelage

1. Schlämmelage ca. 0,5 - 1,0 kg/m²

Doppelte Schlämmelage

1. Schlämmelage ca. 0,5 - 1,0 kg/m²

2. Schlämmelage ca. 0,4 – 0,8 kg/m²

Voranstrich für ältere Asphaltdecken

BITEX GRISO PARK, 1:1 mit Wasser verdünnt. ca. 0,4 - 0,6 kg/m²



Technisches Merkblatt

BITEX GRISO PARK

Bitumenschlämme für Belagsversiegelung

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

LAGERUNG

Bei mindestens 10°C lagern. Wir empfehlen das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung zu verarbeiten. Teilentleerte Gebinde möglichst schnell verarbeiten. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschiessende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	DIN EN 1425	dunkelbraun, zähflüssig
Gewichtsverlust durch Verdunsten	DIN 52045-1	< 30 %
Dichte	-	1.30 g/cm ³
Bindemittelart	-	polymer Bitumen
Feststoffgehalt	-	>70%
Lieferform	Gebinde	25 kg (450 kg/Pal.)

Sicherheitstechnische Kenndaten können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

WICHTIGE HINWEISE

Die mit **BITEX GRISO PARK** zu schützenden Belägen müssen die Anforderung der SN 640 430 erfüllen. **BITEX GRISO PARK** kann keine Einbaufehler kaschieren und die Belagsoberflächen müssen intakt sein. Applikationen von **BITEX GRISO PARK** ist bei hochsommerlichen Temperaturen zu vermeiden. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur unverbindlichen Beratung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.