

MULTIFLEX® Kaltasphalt **Asphalt Reparaturmasse**

Technisches Merkblatt 2009 /01

MULTIFLEX® Kaltasphalt gibt es in feiner Körnung 0/3 und grober Körnung 0/5 Mischung.

MULTIFLEX® Kaltasphalt ist eine kalt zu verarbeitendes, sofort einbaufertiges Reparaturmischgut auf Bitumenbasis.

MULTIFLEX® Kaltasphalte zeichnen sich durch große Zähigkeit und außergewöhnlich hohe Anfangsfestigkeiten aus.

MULTIFLEX® Kaltasphalt hat sich seit Jahren überall dort bewährt, wo es auf eine schnelle Baustellen-Freigabe ankommt.

Anwendungsgebiet:

MULTIFLEX® Kaltasphalt ist überall dort einsetzbar, wo kurzfristige Inbetriebnahmen zwingend notwendig sind, z. B. bei großflächigen Anarbeitungen von Kontrollschachtrahmen, Reparaturflächen im Bereich von Ampeln, Absperrgeländern u. ä..

Im industriellen Bereich können mit **MULTIFLEX® Kaltasphalt** problemlos großflächige Sanierungen von bituminösen Fußbodenbereichen durchgeführt werden. Lediglich die mindest Einbauhöhe bzw. die gewünschte oder geforderte Oberflächenbeschaffenheit entscheidet letztendlich über die Wahl des jeweiligen Produktes. (Baustellenfreigabe beachten)

Zusammensetzung:

MULTIFLEX® Kaltasphalt 05: Splitt/ Bitumengemisch mit haftverbessernden Zusätzen

MULTIFLEX® Kaltasphalt 03: Splitt/ Bitumengemisch mit haftverbessernden Zusätzen

Technische Eigenschaften:

Mit **MULTIFLEX® Kaltasphalt** ist durch den Einsatz eingebaute, haftverbessernde Zusätze jederzeit ein guter Haftverbund zum Umgebungsbereich gewährleistet. Für großflächige Verarbeitung und Anarbeiten an Schnittkanten empfehlen wir unter Beachtung des Produktberichtes MSNAR die Verwendung von **MULTIFLEX® Kaltasphalt Nahtkleber**.

MULTIFLEX® Kaltasphalt ist recyclingfähig und kann nach 5 Tagen mit jedem beliebigen Heißmischgut überbaut werden. Untersuchungen nach dem Marshall-verfahren in Anlehnung a DIN 1996, Teil 11, und der Stempel Eindringtiefe in Anlehnung an DIN 1996, Teil 13, bestätigen die außergewöhnlich guten Eigenschaften speziell von **MULTIFLEX® Kaltasphalt 05**.

Verarbeitung:

Die mit **MULTIFLEX® Kaltasphalt** zu belegende Fläche muss frei von Wasser, Lehm, Eis, Schmutz oder sonstigen Rückständen sein, da sonst keine einwandfreie Haftung zum Untergrund gewährleistet ist. Diese Voraussetzungen gelten auch bei der Verwendung von **MULTIFLEX® Kaltasphalt Nahtkleber**.

Einbringen:

MULTIFLEX® Kaltasphalt aus dem Karton entnehmen, den Alubeutel ausschütten und direkt einbauen. Zur Verdichtung des Materials benutzt man einen Stampfer, bei größeren Flächen eine Rüttelplatte. Die ausgebesserte Fläche ist sofort befahrbar. Lediglich bei Reparaturflächen größer als ½ qm, die mit hoher Radiallast befahren werden, ist es zweckmäßig erst nach 8 – 24 Std. (je nach Witterung und Temperatur) die Reparaturstelle für den Verkehr wieder frei zu geben.. Eine endgültige Verdichtung wird durch den Verkehr selbst herbeigeführt. Das frisch eingebaute Mischgut ist nach Beendigung der Arbeit mit Sand oder Zement abzustreuen.

Einbauhöhen:

MULTIFLEX® Kaltasphalt 05:

Die Mindesteinbauhöhe beträgt 1 cm. Verarbeitungshöhen von mehr als 5 cm sind zweckmäßigerweise mit Splitt oder Schotter soweit aufzufüllen, dass nicht mehr als 5 cm Bauhöhe notwendig werden.

MULTIFLEX® Kaltasphalt 03:

Das Material kann auf Grund seiner Feinkörnigkeit fast auf null ausgezogen werden. Verarbeitungshöhen von mehr als 3 cm sind zweckmäßigerweise mit Splitt oder Schotter soweit aufzufüllen, dass nicht mehr als 3 cm Bauhöhe notwendig werden.

Lieferumfang:

MULTIFLEX® Kaltasphalt wird in einem 15 kg Aluminiumsack mit einem Um- Transportkarton geliefert. 1 Palette = 1 VE = 64 Karton's = 960 kg

Lagerzeit:

MULTIFLEX® Kaltasphalt ist in verschlossenem Zustand 1 Jahr lagerfähig. Bei winterlichen Temperaturen empfehlen wir die Lagerung in temperierten Räumen, um dadurch die Verarbeitung zu vereinfachen.

Gleichbleibende Qualität durch laufende Überwachung.

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Sie sind jedoch - auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter - unverbindlich und befreien den Kunden nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen Produktinformationen ungültig.

MULTIFLEX® Agency LTD

40699 Erkrath

Tel: + 49 (0) 2129 341 743 Fax: + 49 (0) 2129 342 528

Homepage: www.multiflex.info E-Mail: info@multiflex.info