HAASPHALT®

3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

TECHNISCHES DATENBLATT I HAASPHALT® I 3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

Produktbeschreibung:

- Schnellhärtender, dreikomponentiger Reparaturmörtel auf PMMA-Basis für Reparaturarbeiten an Asphalt- und Betonflächen.

Eigenschaften + Vorteile:

- Einfache Verarbeitung von Hand
- Extrem kurze Sperrzeiten - 20 bis 60 Minuten
- Schnelle Verkehrsfreigabe – sogar bei – 5 °C
- Optimal abgestimmtes 3-K-System
- Einfache Verarbeitung von Teilmengen
- Hohe Frostbeständigkeit
- Hohe Tausalzbeständigkeit
- Hohe Abrieb- und Haftzugfestigkeit
- Hohe Haftung auf Asphalt und Beton
- Hohe Schlagzähigkeit und Flexibilität

Anwendungsbereiche:

- Schlaglöcher und Ausbrüche
- Schadstellen und Abplatzungen
- Fahrbahnen und Verkehrsflächen
- Parkplätze und Zufahrten
- Industrie- und Betriebsflächen
- Rampen und Übergangsbereiche

Technische Daten:

- **Materialdichte:** ca. 2,10 kg/Liter
- **Druckfestigkeit:** > 20 N/mm^2
- **Biegezugfestigkeit:** > 15 N/mm^2
- **Größtkorn:** 1,8 mm
- **Minimale Einbaustärke:** bis auf Korngröße ausziehbar
- **Maximale Einbaustärke:** 100 mm

Lieferform + Farbe:

- **Gebinde:** 18 kg Komplettset im Kunststoff-Eimer
- **Komponenten:** Harz, mineralischer Füllstoff und Härterpulver
- **Farbe:** ca. RAL 7015 schiefergrau
- **Palettierung:** 24 Gebinde à 18 kg = 432 kg netto je Palette

Lagerung + Haltbarkeit:

- **Lagerung:** Trocken, kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Gebinde stets gut verschlossen halten.
- **Haltbarkeit:** Mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung. Herstellungsdatum siehe Eimerdeckel.

Verarbeitungshinweise:

- **Sicherheit:** Nur für die gewerbliche Verwendung im Außenbereich, PSA tragen, Sicherheitsdatenblätter beachten, von Zündquellen fernhalten.
- **Untergrund:** Fest, tragfähig, sauber, trocken. Staub, Öl und lose Bestandteile entfernen.
- **Grundierung:** Auf Asphalt ist keine Grundierung erforderlich. Betonflächen sind mit HAASPHALT®-PRIMER zu grundieren (siehe Datenblatt PRIMER).
- **Werkzeugreinigung:** Werkzeuge vor der Aushärtung mit Nitroverdünnung oder Aceton reinigen.
- **Regenschutz:** Die Fläche ist bis zur Aushärtung vor Regen zu schützen.

HAASPHALT®

3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

TECHNISCHES DATENBLATT I HAASPHALT® I 3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

Verarbeitungsdaten:

- **Verarbeitungstemperatur:** bis minus 5 °C
- **Verarbeitungszeit bei 20 °C:** ca. 10 Minuten
- **Aushärtezeit bei 20 °C:** ca. 30 Minuten

Mischanleitung:

- **Ganzes Gebinde:**
  Harzkanister gut schütteln.
  Das gesamte Harz (Kanister) und Härterpulver (Beutel) zum bereits im Eimer befindlichen Füllstoff geben.
  Alle drei Komponenten mindestens 2 Minuten mittels eines elektrischen Rührwerks gründlich und klumpenfrei mischen.
  Fertige Mischung sofort verarbeiten.

- **Teilmenge:**
  Harzkanister gut schütteln.
  Das gesamte Harz (Kanister) zum bereits im Eimer befindlichen Füllstoff geben.
  Beide Komponenten mindestens 2 Minuten mittels eines elektrischen Rührwerks gründlich und klumpenfrei vormischen.
  Gewünschte Teilmenge entnehmen und in einen separaten Mischeimer geben.
  Die erforderliche Härtermenge (Beutel) anteilsmäßig hinzufügen und mindestens 1 Minute gründlich einmischen.
  Fertige Mischung sofort verarbeiten.

Verarbeitung + Verkehrsfreigabe:

- **Einbau:** Das fertig gemischte Material unmittelbar in die vorbereitete Schadstelle einbringen, gleichmäßig verteilen und glätten.
- **Freigabe der Fläche:** Nach vollständiger Aushärtung, in der Regel nach ca. 20–60 Minuten (temperaturabhängig).

Entsorgung:

- **Ausgehärtete Materialreste:** Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- **Nicht ausgehärtete Materialreste:** Entsprechend den Sicherheitsdatenblättern und geltenden Entsorgungsvorschriften entsorgen.

Hersteller:

- **ACH GmbH:** Moosburgerstraße 96, 9210 Pörtschach, Austria, +43 664 / 13 59 854, info@haasphalt.com, www.haasphalt.com

Allgemeiner Hinweis:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren bisherigen Erfahrungen und dienen der allgemeinen Information. Aufgrund unterschiedlicher Untergründe und Verarbeitungsbedingungen ist die Eignung für den jeweiligen Anwendungsfall eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Fassung des technischen Datenblattes.