

# Produktbeschreibung

## prophalt - Die Vergussmasse ist die Lösung für Risse, Fugen und Nähte!

### prophalt – Die Vergussmasse

- ist eine 2-Komponenten Vergussmasse auf Bitumenbasis. Sie ist kalt verarbeitbar und frei von Lösemitteln.
- besteht aus der Verguss-Grundmasse (Komponente A) und dem Spezial-Additiv (Komponente B).
- ist gebrauchsfertig abgepackt in verschiedenen Verpackungseinheiten als Kartuschenversion. Dies ermöglicht eine problemlose Verarbeitung auch von Kleinmengen für Maßnahmen geringeren Umfangs.

### Anwendungsbereiche

- Risse, Fugen und Nähte; auch für Anschlüsse an Beton, Metall, Stein und weiteren Materialien
- offene Bereiche zwischen Schachtabdeckungen und Schieberkappen an angrenzender Verkehrsfläche



vorher



nachher



2K - Kartusche



Spezial-Koaxial-Pressse



Heißverguss



Kaltverguss

### Eigenschaften und Vorteile

- schnelle und einfache Verarbeitung, kein Aufheizen erforderlich - kalt verarbeitbar
- gute Dauerelastizität und -plastizität, hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- gute Haftung auf Asphalt und anderen festen Baustoffen; erfüllt nach 2-wöchiger Liegezeit die Anforderungen an Heißvergussmassen nach TL bit Fug

# Verarbeitungsschritte



1. Riss säubern (mit Besen, ggf. mit Kompressor)  
Achten Sie auf trockene Flanken
2. Riss bei Bedarf auffüllen (Quarzsand trocken, oder Splitt jenach Breite und Tiefe des Risses)
3. Ziehen Sie mit einem Handbesen ca. 1cm Riss-tiefe frei

4. Legen Sie die Kartusche in die Spezial-  
presse ein und setzen Sie einen Mischer-  
auf
5. Vergießen Sie den Riss gleichmäßig.  
Sollten Sie absetzen müssen, entspannen  
Sie bitte die Kartusche in der Spezialpresse.
6. Streuen Sie die Einbaustelle mit bitu-  
miniertem Splitt 1-3mm ab. Geben Sie die  
Einbaustelle nach ca. 30min für den  
Verkehr frei.



# Technische Daten

**prophalt - Die Vergussmasse ist die Lösung für Risse, Fugen und Nähte!**

## Lagerung

- frostfrei, trocken, vor Sonne geschützt



## Lieferung

- als 2K-Kartusche mit je 2 Mischaufsätzen pro Kartusche
- Zubehör pro Lieferset im 3er, 6er und 12er Set: bituminierter Splitt 1-3mm, Fugenbürste
- prophalt - Die Koaxialpresse für die Verarbeitung der Kartusche notwendig

## Bindemittelsystem

- Reaktiv-Bitumen mit Zusätzen

## Dichte

- ca. 1,0gr/cm<sup>3</sup>

## Erweichungspunkt RuK

- ca. 87°C

## Verbrauch

- ca. 135gr/lfm; variiert nach Breite und Tiefe des Risses/der Fuge

## Einbaustärke

- zwischen 3mm und 25mm

## Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Lufttemperatur ab +5°C

## Verkehrsfreigabe

- unmittelbar bis ca. 30min nach dem Verguss

## Reinigung

- Werkzeuge nach Arbeitsende mit einem Lappen oder Papiertuch reinigen; Restmaterial mit einem Bitumenentferner entfernen

## Lagerfähigkeit

- ca. 12 Monate / Abnahme der Reaktionsgeschwindigkeit nach dieser Zeit