

### Technisches Merkblatt

# Haftbrücke K

(früher ZB-N System Haftbrücke)

## Pflasterhaftbrücke mit ZB-N Konzentrat Natursteinpflaster – Betonsteinpflaster – Klinker – Platten

Haftbrücke K ist ein bauseits gemischter Pflasterhaftvermittler auf hydraulischer Basis, kunststoffvergütet für alle Pflasterflächen. Besonders auf den Einbau mit Bettungsmörtel BM 400 und BM 600 K abgestimmt. Ein entsprechend der Belastung gewählter Unterbau, sowie Dehnungsfugen sind erforderlich.

**Bitte beachten Sie**, dass bei hydraulischer Vermörtelung temperaturbedingt und durch Schwinden von Baustoffen in dessen Erhärtungszeitraum, sowie durch Temperaturspannungen Risse auftreten können.

#### Anwendungsbereiche:

Geeignet für alle Pflasterbeläge im Aussen- und Innenbereich. Bei entsprechendem Unterbau auch für Schwerlastflächen geeignet.

#### Eigenschaften Haftbrücke K

- Dickflüssig
- Zur besseren Spannungsübertragung Stein – Bettung
- Speziell auf andere PSB Produkte abgestimmt
- frost-, tausalz- und ölbeständig

#### Festigkeitswerte Haftbrücke K

Es gibt leider noch keine Messverfahren. In wissenschaftlichen Feldversuchen hat die Haftbrücke K gezeigt, dass die kraftschüssige Verbindung zur Bettung wesentlich verbessert wird.

#### Verarbeitung:

1. Vorbereitung  
Voraussetzung für einen einwandfreien Einsatz der Haftbrücke sind saubere Steine, die Steine bis zur Sättigung vornässen
2. Mischverhältnis  
25 kg Zement + 3,5 kg ZB-N Konzentrat + ~8 kg Wasser
3. Mischen  
mit Quirl klumpenfrei mischen. Wasser zuerst. Mischzeit ca. 3-5 Minuten. Konsistenz gelförmig. Während der Verarbeitung immer wieder aufmischen

#### 4. Einbringen

Die Steine entweder in die Haftbrücke K eintauchen oder die Haftbrücke mit einem Zahnpachtel aufziehen. Danach die Steine frisch-in-frisch in die Bettung schlagen

#### 5. Reinigung

Die Oberfläche der Steine von evt. Tropfen direkt befreien (abwaschen)

#### 6. Nachbehandlung

Wie bei Beton. Z.B. gegen Verdunstung und Regen erforderlich. (Folienabdeckung). Erfolgt im Zuge der Nachbehandlung der Bettung

#### Materialbedarf

Bedarf ist abhängig von Steinform, Steingröße und Steinart. Ca. 1,5 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>. Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder [info@zunklei.de](mailto:info@zunklei.de)

#### Lieferform

20 kg/Sack ZB-N Konzentrat; Zuschlag + Zement bauseits (wir empfehlen 32,5R)

#### Verarbeitungstemperatur:

5 - 30°C

#### Farbe

Zementgrau (nach Einbau nicht sichtbar)

Wir liefern auch: Epoxydharzmörtel, Bettungsmörtel, Bewegungsfugen, Dehnscheiben usw.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen der Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen beraten, Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Bitte beachten Sie die VOB und alle einschlägigen Merkblätter.