

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 kraftschlüssige 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/m². Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder 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.