

Technisches Merkblatt

BM 400

Bettungsmörtel als Sackware

Natursteinpflaster – Betonsteinpflaster – schwerbelastbar

BM 400 K ist ein Dränfeinbeton als Bettungsmörtel auf hydraulischer Basis, kunststoffvergütet für alle Pflasterflächen. Besonders auf den Einbau mit PSB Pflasterfugenmörtel abgestimmt. Ein entsprechend der Belastung gewählter Unterbau ist erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass bei gleichzeitiger Verwendung der ZB-N Haftbrücke eine wesentlich bessere Übertragung von Scherkräften erfolgt.

Anwendungsbereiche:

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

Eigenschaften BM 400

- Wasserdurchlässig mit 2×10^{-4} m/s übertrifft damit alle gängigen Normen und Merkblätter
- Kann bereits nach 24 Stunden belastet werden
- frost-, tausalz- und ölbeständig
- In Schwindverhalten und Festigkeitsentwicklung auf andere PSB Produkte abgestimmt

Festigkeitswerte von BM 600

Alter	3	7	28d
Druck	25	30	40 N/mm ²

Verarbeitung:

1. Vorbereitung
Voraussetzung für einen einwandfreien Pflasterung ist ein tragfähiger Untergrund.
2. Mischverhältnis
25 kg Zement 2,25 kg Wasser
3. Mischen
mit Freifallmischer-; Zwangsmischer – zur Konsistenz in ‚Schneeballform‘ für ca. 5 Minuten mischen

4. Einbringen

BM 400 in Schichtstärke (idR 5 cm) einbringen und abziehen. Die Steine müssen dann in den frischen Bettungsmörtel eingeschlagen werden, sodass der BM in den Fugen hochsteigt. Hierdurch erfolgt die Verdichtung unter dem Stein.

5. Reinigung

Flächen, falls verschmutzt, sofort abwaschen

6. Nachbehandlung

Wie bei Beton. Z.B. gegen Verdunstung und Regen erforderlich. (Folienabdeckung)

Materialbedarf

Mörteldichte ~ 2,0 kg/dm³.

Pro cm Schichtstärke 20 kg/m².

Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder info@zunklei.de

Lieferform

25 kg/Sack, 1050 kg/Europalette (42 Sack)

Verarbeitungstemperatur:

5 - 30°C

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