



## Produktdatenblatt

Art.-Nr. 1052143

### Artikel: Technik Bettungs-Compound



#### EIGENSCHAFTEN:

##### TECHNIK BETTUNGS-COMPOUND.

- ▶ Für drainfähigen Bettungsmörtel
- ▶ Leicht verarbeitbar
- ▶ Hoher Frostwiderstand
- ▶ Früh belastbar
- ▶ Sehr ergiebig

Geeignet für / Einsetzbar bei:

- ▶ BK 1,8 nach RSTO 2012
- ▶ Nutzungsabgrenzung befahrbar, Fahrzeuge über 3,5 to. nach DIN 18318
- ▶ Nutzungskategorie N3 nach ZTV-Wegebau



#### TECHNISCHE DATEN:

Technik Bettungs-Compound ist ein hochwertiges, hydraulisch erhärtendes Bindemittel für die Herstellung eines drainfähigen Bettungsmörtels zur Verlegung von Pflastersteinen und Platten im Außenbereich.

#### Beschreibung

<b>Bindemittel:</b>	Normzemente mit Additiven, chromatarm nach TRGS 613
<b>Bettungsstärke:</b>	4 – 10 cm
<b>Lieferform:</b>	25-kg-Sack

#### Verarbeitungsdaten

##### MV der Komponenten:

Wasserzugabe von max. 6 % der Gesamtmörtelmenge

##### Verarbeitungszeit:

ca. 90 Minuten bei 20°C nach Materialaufbereitung

##### Außentemperatur:

mind. 5°C, max. 25°C

##### Untergrundtemperatur:

mind. 5°C, max. 25°C

#### Verbrauchsmengen

2,4 kg – 4,3 kg/m<sup>2</sup>/cm  
Aufbauhöhe

#### Materialkennwerte

##### Druckfestigkeit\*:

> 30 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen

##### Wasserdurchlässigkeit\*:

> 1.000 l/m<sup>2</sup>/h

##### Lagerstabilität:

12 Monate trocken und frostfrei

#### Umwelt

##### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 – schwach wassergefährdend

##### Entsorgungsschlüssel:

170101, 101314

\*Unter Einhaltung eines Mischungsverhältnisses von 1 : 4 mit einem 2/5er-Mineraledelsplitt.



Für mittlere Verkehrsbelastungen



Wasserdurchlässig



Früh begeh- und belastbar

Stand März 2022



## TECHNIK BETTUNGS-COMPOUND:

### Voraussetzungen:

Unterbau und Tragschicht müssen ausreichend eben, tragfähig und wasserabführend sein. Sie müssen so bemessen sein, dass keine schädlichen Verformungen auftreten. Sicherstellung der Entwässerung durch drainfähigen Untergrund oder ausreichendes Entwässerungsgefälle, ggf. in Verbindung mit Drainmatte. Außen- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C, max. 25 °C.

### Bettungs-Compound mischen:

Geeigneten Mineralstoff und Technik Bettungs-Compound im gewünschten Mischungsverhältnis (max. 1 : 6) im Freifall- oder Zwangsmischer mit max. 6 % Wasser der Gesamtmörtelmenge aufrühren. Keine Reifezeit notwendig. Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

### Mörtelverarbeitung:

Der angerührte Bettungs-Compound wird in üblicher Weise aufgebracht. Dabei sollte nur so viel Material vorgelegt werden, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann. Die Schichtdicke muss mindestens 4 cm bis max. 10 cm im verdichteten Zustand, je nach Einsatzgebiet bzw. Bauweise, betragen. Pflaster hammerfest in Technik Bettungs-Compound setzen. Zur Haftverbesserung empfehlen wir, die Pflastersteine vor der Verfugung in Haftschlämme zu tauchen. Nach 24 Stunden können die Flächen mit Technik Fugenmörtel verfugt werden. Bei Platteneinbau Technik Bettungs-Compound unter Beachtung der jeweiligen Bettungsstärke plan abziehen. Vor dem Verlegen der Platten Technik Kontaktsschlämme auf die Plattenunterseite auftragen. Der Fugenbereich muss frei von Technik Kontaktsschlämme sein.

### Nachbehandlung:

Die folgenden Punkte beziehen sich auf eine Temperatur von 20 °C und 65 % relative Luftfeuchte (hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Abbindezeit). Absperrung der frisch verlegten Flächen über einen Zeitraum von mindestens 48 Stunden. Nach 24 Stunden sind die Flächen verfugbar. Mörtel 12 Stunden vor rascher Austrocknung und Regen schützen. Nach 7 Tagen mit Pkw belastbar. Voll belastbar nach 14 Tagen.

*Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieser Produktinformation noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden, es sei denn, dass der Inhalt der Beratung von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.*