



Creteo® GaLa CC 633

Trass Drainbeton / Bettungsmörtel

Anwendungsbereiche: Wasserdurchlässiger Drainbeton / Bettungsmörtel Typ 2 nach ZTV-Wegebau mit Trass, zum Verlegen von Pflaster- und Plattenbelägen für die Nutzungsklassen N1 – N3 im Außenbereich. Druckfestigkeit $\geq 20,0$ MPa
Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

- Eigenschaften:**
- Leichte Verarbeitung
 - Hydraulisch abbindend
 - Stark Wasserdurchlässig, kapilarbrechend
 - Frostbeständig
 - Schwundarm
 - Wasserdurchlässigkeit: $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
 - Hohlraumgehalt: > 15 Vol.-%

Verarbeitung:



| Technische Daten: | | |
|---------------------|--|----------------|
| Art.-Nr. | 2000579242 | 2000006631 |
| Verpackungsart | | |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH | 1.000 kg/EH |
| Einheit pro Palette | 48 EH/Pal. | |
| Körnung | 2 - 8 mm | |
| Verbrauch | ca. 15,5 kg/m ² /cm | |
| Verbrauchshinweis | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. | |
| Wasserbedarfsmenge | ca. 1,9 ltr./EH | ca. 76 ltr./EH |
| Schichtdicke | 4 - 6 cm | |
| Biegezugfestigkeit | ≥ 2 MPa | |
| Druckfestigkeit | ≥ 20 MPa | |
| Haftzugfestigkeit | $\geq 0,8$ MPa | |

- Materialbasis:**
- Zement
 - Märker Trass
 - Klassierte Gesteinskörnungen
 - Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter $+5$ °C sinken und nicht über $+30$ °C steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über 30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund: Der Untergrund muß entsprechend der Belastung tragfähig sein. Untergrund sollte wasserdurchlässig sein, an sonst ist ein Gefälle einzubauen, damit dass durchsickerndes Wasser jederzeit abtransportiert werden kann. Es darf zu keinem Wasserstau kommen.
Die Tragschichten sind wasserdurchlässig lt. ZTV-Wegebau auszuführen.
Bei Anwendung auf Beton (Terrasse, Balkon usw.) ist auf ein Gefälle von mind. 2 % zu achten, zudem muss das anfallende Wasser ohne Rückstau abfließen können z.B. Einbau von Drainagematten.



Creteo® GaLa CC 633

Trass Drainbeton / Bettungsmörtel

| | |
|-----------------------------|--|
| Zubereitung: | Produkt in handelsüblichen Durchlaufmischer, Freifallmischer oder mit Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge erdfeucht bzw. leicht plastisch klumpenfrei anmischen. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Frishmörtel innerhalb 1 - 2 Stunden verarbeiten |
| Verarbeitung: | Der Bettungsmörtel muss durch das Einklopfen der Steine oder Platten verdichtet werden. Bei großen Formaten ist ein vorverdichten durch andrücken empfehlenswert. Um einen guten Haftverbund zu erzielen, sind die Steine beziehungsweise Platten mit einer Haftschlämme oder Steinkleber auf der Rückseite zu versehen. Die Verlegung hat frisch in frisch zu erfolgen. |
| Qualitätssicherung: | Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht. |
| Verpackungshinweise: | In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. |
| Lagerung: | Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte. |
| Gefahrenhinweise: | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. |
| Allgemeine Hinweise: | Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. |