

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Trass Drainbeton

Creteo®GaLa CC 633



Anwendungsbereiche

Wasserdurchlässiger 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, kapillarbrechend
- Frostbeständig
- Schwundarm
- Wasserdurchlässigkeit: $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
- Hohlraumgehalt: > 15 Vol.-%

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000579242	2000006631
EAN	4038502149701	4038502146717
Zolltarifnr.	32149000	
INFO	Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch Werks-QS	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	2-8 mm	
Verbrauch	ca. $1,6 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 1,9 L/EH	ca. 76 L/EH
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	

Trass Drainbeton

Creteo®GaLa CC 633

Artikelnummer	2000579242	2000006631
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa	
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Papiersäcken.	

Materialbasis

- Klassierte Gesteinskörnungen
- Märker Trass
- Zemente
- 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, sonst ist ein Gefälle einzubauen, damit das durchsickernde 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.

Zubereitung

Produkt in handelsüblichen Durchlaufmischer, Freifallmischer oder mit Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge erdfeucht bzw. leicht plastisch klumpenfrei anmischen. Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Frischmörtel 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 Trass Haftschrämlen oder Trass Steinkleber auf der Rückseite zu versehen. Die Verlegung hat frisch in frisch zu erfolgen.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Mind. 6 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., mind. 6 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.

Label



Trass Drainbeton

Creteo®GaLa CC 633

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.