



Trass Bettungsmörtel

Creteo®GaLa CC 633 S

Anwendungsbereiche: Wasserdurchlässiger Bettungsmörtel nach FGSV-Arbeitspapier W2 mit Trass, zum Verlegen von Pflaster- und Plattenbelägen bei Wegen, Plätzen und Straßen.
Druckfestigkeit $\geq 30,0$ MPa
Erfüllt auch alle Anforderungen lt. ZTV-Wegebau für die Nutzungskategorien N1 – N3.
Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

Eigenschaften:

- Leichte Verarbeitung
- Hydraulisch abbindend
- Kapilarbrechend
- Frostbeständig
- Schwundarm
- Hohlraumgehalt: > 15 Vol.-%
- Schichtdicke: 4–6 cm je Schicht
- Wasserdurchlässigkeit: $\geq 1 \times 10^{-6}$ m/s

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000690791	2000690792
EAN	4038502150271	4038502150288
Zolltarifnr.	32149000	
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 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 vom Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,1 l/EH	ca. 84 l/EH
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa	
Druckfestigkeit	≥ 30 MPa	
Haftzugfestigkeit	$\geq 1,5$ 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 $+5^\circ\text{C}$ sinken und nicht über $+30^\circ\text{C}$ steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über $+30^\circ\text{C}$ 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 dass durchsickerndes Wasser jederzeit abtransportiert werden kann. Es darf zu keinem Wasserstau kommen.
Die Tragschichten sind wasserdurchlässig lt. Arbeitspapier W2 auszuführen.



Trass Bettungsmörtel

Creteo®GaLa CC 633 S

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 Trass Haftschrämme oder Trass Steinkleber auf der Rückseite zu versehen. Die Verlegung hat frisch in frisch zu erfolgen.
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiertsäcken.
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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Zertifikate:	
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.