

FUNDAMO Gartenbaubeton

Technisches Merkblatt Stand: 23.04.2021

Anwendungsbereiche:

Universell einsetzbarer, hochfester und frostbeständiger Werk trockenmörtel speziell für Arbeiten im Garten und rund ums Haus. Ideal zum Betonieren von Beeteinfassungen, Betonbauteilen und Fundamenten. Zum Setzen von Pflastersteinen, Randsteinen und Gehwegplatten. Mit MÄRKER-Trass gegen Kalkausblühungen und Verfärbungen von Natursteinen.

Eigenschaften:

- Witterungsbeständig
- Frostbeständig
- Einfach und sicher zu verarbeiten
- Geringe Ausblühneigung
- Maschinengängig

Technische Daten:

Menge pro Einheit:	30 kg/EH
Einheit pro Palette:	42 EH/Pal.
Körnung:	0–8 mm
Literergiebigkeit:	ca. 15 l/EH
Verbrauch:	ca. 2 kg/m ² /mm
Wasserbedarfsmenge:	ca. 3 l/EH
Brandverhalten:	A1
Betongruppe (EN 206-1):	C25/30

Materialbasis:

- Zement
- Märker-Trasskalk (aus dem Nördlinger Ries)
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen:

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs-, Untergrundtemperatur bzw. Materialtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Verarbeitung:

Sackinhalt mit ca. 3 l sauberem Wasser erdfeucht bis schwach plastisch anmischen und unmittelbar nach dem Mischen verarbeiten. Zur Verbesserung der Betonqualität verdichten (Stochern oder Klopfen der Schalung). Der frisch erstellte Beton ist vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen und muss gemäß DIN 1045 nachbehandelt werden. Beim Ausschalen sind Erschütterungen zu vermeiden.

Besonders zu beachten:

Hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Abbindezeit. Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Qualitätssicherung:

Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.

Lagerung:

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Lagerfähigkeit: ca. 12 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., mind. 6 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.



FUNDAMO Gartenbaubeton

Gefahrenhinweise:

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

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.