

## MARBOS Turbobeton

Zementärer Montagemörtel zur schnellen Fixierung – ohne Mischen



### Anwendungsbereiche:



Schnell erhärtender Montagemörtel, ohne aufwendiges Mischen nur durch Benetzen mit Wasser.

Für die schnelle Montage und Fixierung von:

- Gärtenzäunen
- Wäschespinnen
- Torrahmen
- zur Herstellung kleiner Fundamente für z. B. Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen
- Für Boden
- Für außen

### Eigenschaften:

- Einkomponentig
- Mineralisch
- Schnell erhärtend

### Materialbasis:

- Spezialzement – DIN EN 197
- Genormte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

### Technische Daten:

Größtkorn	8 mm
Farbe	grau
Wasserbedarf pro 25 kg	ca. 3,5 Liter
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>

### Untergrundvorbereitung:

Untergrund leicht vornässen.

### Verarbeitung:

In tragfähigem, verdichtetem Erdreich Loch oder Graben für den Einbau von Geräten oder Fundamenten ausheben.

Fundamente frostfrei gründen.

Seitenflächen und Boden mit Wasser anfeuchten.

MARBOS Turbobeton trocken direkt aus dem Gebinde bis zu einer max. Höhe von 20 cm einfüllen.

Das Trockengemisch mit der angegebenen Wassermenge mittels Gießkanne benetzen.

Bei tieferen Aushüben anschließend weitere Lagen von je 20 cm aufbringen und - wie oben beschrieben - mit Wasser benetzen.

Oberfläche nach dem Absinken des Wassers durch Anklopfen verdichten und sauber abziehen, ggfs. abgenommene Grasnarbe wieder auflegen - fertig!

## MARBOS Turbobeton

<b>Verarbeitung:</b>	Das Material beginnt bereits nach ca. 15 Minuten zu erhärten. Danach ist eine Lageänderung nicht mehr möglich und die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können entfernt werden. Nach ca. 1 Stunde können kleinere Bauteile belastet werden. Die völlige Durchhärtung ist nach ca. 28 Tagen gegeben.
<b>Nachbehandlung:</b>	Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.
<b>Materialverbrauch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 kg MARBOS Turbobeton ergeben ca. 13 Liter Frisch- und Festmörtel</li> </ul>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.</li> <li>Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum.</li> <li>Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS CODE ZP 1.</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
<b>Reinigung:</b>	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt; 30 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</li> <li>Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li> <li>Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile einsetzen</li> <li>In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>
<b>Qualitätskontrolle:</b>	Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 10.11.2022