

PROFI- Clever-Beton

Betonieren ohne aufwendiges Mischen

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich | Schnell erhärtender Montagemörtel, ohne Mischen nur durch Benetzen mit Wasser. Für die schnelle Montage und Fixierung von Gartenzäunen, Wäschespinnen, Torrahmen. Zur Herstellung kleiner Fundamente für z. B. Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen. Nicht für DIN-relevante Betonarbeiten geeignet. |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Einkomponentig • Mineralisch • Sehr leicht verarbeitbar • Frühzeitig härtend • Extrem schnell belastbar |
| Untergrund | Der Untergrund muss leicht vorgehäst werden. |
| 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. PROFI- Clever-Beton trocken direkt aus dem Gebinde bis zu einer max. Höhe von 10-15 cm einfüllen. Das Trockengemisch mit der angegebenen Wassermenge mittels Gießkanne benetzen. Bei tieferen Aushüben anschließend weitere Lagen von je 10-15 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! Das Material beginnt bereits nach ca. 5 Minuten zu erhärten. Danach ist eine Lageänderung nicht mehr möglich und die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können nach Ansteifen des Betons entfernt werden. Nach ca. 7 Tagen ist die Erhärtung soweit fortgeschritten, dass Wäschespinnen, Tore, etc. belastet werden können. Die völlige Durchhärtung ist nach ca. 28 Tagen gegeben. |
| Nachbehandlung | Flächen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Wind, direkter Sonneneinstrahlung und tiefen Temperaturen schützen. |
| Verbrauch | <p>Der genaue Materialverbrauch ist am Objekt zu ermitteln. Ungenauigkeiten beim bauseitigen Aushub sind einzubeziehen.</p> <p>Ein 25-kg-Sack Profi Clever-Beton ergibt etwa 13 Liter Frischmörtel.</p> <p>Etwa 20 kg des Trockenmörtels werden je cm Schichtdicke und qm benötigt.</p> |
| Lieferform/ Verpackung/ Lagerung | <ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Sack – 48 Stück/Palette • Trocken für mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und in kürzester Zeit verarbeiten |
| Rohstoffbasis | Zugelassene Bindemittel (chromatarm), Zuschläge und Zusätze |
| Größtkorn | 8 mm |
| Farbe | grau |
| Mischungsverhältnis | ca. 3,0 - 3,5 l Wasser/25 kg Sack |
| Ergiebigkeit | ca. 13 l Frisch- und Festmörtel |
| Verarbeitungstemperatur | 5° C bis 30° C |

PROFI- Clever-Beton

Betonieren ohne aufwendiges Mischen

Hinweise

Technische Werte (Laborwerte) sind bezogen auf 20°C / 65 % rel. LF. Niedrige Temperaturen und Feuchtigkeit führen zu einer verzögerten, hohe Temperaturen zu einer beschleunigten Abbindung.

Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.

Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>+30 °C) und zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen.

Die verwendeten Geräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Erhärtetes Material kann nur mechanisch vom Werkzeug entfernt werden (Abklopfen bzw. Abkratzen).

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 170904 als Bauschutt entsorgt werden.

Komplett entleerte Gebinde beim vertraglichen Entsorger abgeben.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, DIN-Normen und technischen Merkblätter zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. ed. 05/23

Lieferant

profipluswest GmbH

Friedrichstraße 13 - 15 57072 Siegen

Telefon: +49 (0) 271 / 33 88 68 – 0 /Telefax: +49 (0) 271/33 88 68 - 99

E-Mail: contact@profipluswest.de

Abgefüllt durch

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 541 601-01, Fax +49 541 601-853

info@sievert.de, www.sievert.de