



SAKRET GALA Trass-Beton plus

GTB 4 plus

Trass modifizierter Spezialbeton für den Garten- und Landschaftsbau z. B. Fundamente, Modellierungen, Versetzarbeiten.

Anwendungsbereiche:

- zur Herstellung von Fundamenten, Modellierungen
- geeignet für Versetzungsarbeiten

Eignung:

- für Boden
- für außen

Eigenschaften:

- leicht verarbeitbar
- gegen Verfärbungen und Ausblühungen
- frühe Nutzung- hochwertige Bindemittel
- hoch belastbar
- Frost - Tausalz beständig
- hand- und maschinenverarbeitbar

Materialbasis:

- genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Anmachwasser für 25 kg	ca. 2,7 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
Mindestauftragsstärke	25 mm
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 28 Tagen
Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 4 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Größtkorn	4 mm

* technische Werte beziehen sich auf die Herstellung bei 20 °C/ 50 % rel. Luftfeuchte

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss frostfrei, fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac - Verfahren). Schalungen sind gründlich zu reinigen und ggf. vorzunässen. Nur nicht oder schwach saugende Schalungen verwenden. Schalung anschließend mit Schalöl oder sonstigem Trennmittel vorbehandeln. In Zweifelsfällen Probefläche anlegen.

Verarbeitung:

SAKRET GALA Trass-Beton plus GTB 4 plus in einem sauberen Gefäß oder Mischer mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Hierfür empfiehlt sich ein Rührgerät mit 600 U/min. mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Maschinelle Verarbeitung erfolgt mit einem Durchlaufmischer (Silo), mit der PFT Lotus XS oder einem Zwangsmischer. Die Wasserzugabe kann so eingestellt werden, dass der Frischmörtel erdfeucht bis leicht plastisch verarbeitet werden kann. SAKRET GALA Trass-Beton plus GTB 4 plus homogen in die Schalung einbringen und verdichten bzw je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten. Schalzeiten gemäß DIN EN 206 beachten. Bewegungsfugen nicht mit Beton überdecken.



SAKRET GALA Trass-Beton plus

GTB 4 plus

Nachbehandlung:	Frische Betonflächen in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind und Frost schützen. Bis zu sieben Tage feucht nachbehandeln, z.B. durch Abhängen mit Folien oder nassen Jutesäcken, durch Besprühen mit Wasser oder durch Aufbringen geeigneter Nachbehandlungsmittel.
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none">• 25 kg SAKRET GALA Trass-Beton plus GTB 4 plus ergeben ca. 13 Liter
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none">• 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken• angebrochene Gebinde sofort verschließen• nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum• chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none">• die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte• das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen• bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nach verdünnt werden• es gelten die Anforderungen der Normen DIN EN 206-1, DIN 1045-2 und DIN EN 13813• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich• für Kinder unzugänglich aufbewahren• weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

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 Dezember 2014