



ALLGEMEINE BAUSTELLENANFORDERUNGEN

- LKW-Abstellfläche ca. 20 Meter Länge und 4 Meter Breite.
- Wasseranschluss mit 2 bar Druck und Starkstromanschluss mit 32 Ampere Absicherung (C 32 A).
- Reinigungsplatz für Werkzeug, Ausrüstung und Mischanlage.
- Die Mindesttemperatur von + 5 °C ist sicherzustellen.
- Die Baustelle muss frei zugänglich und für die Verarbeitung vorbereitet sein.



POOL VORBEREITUNG

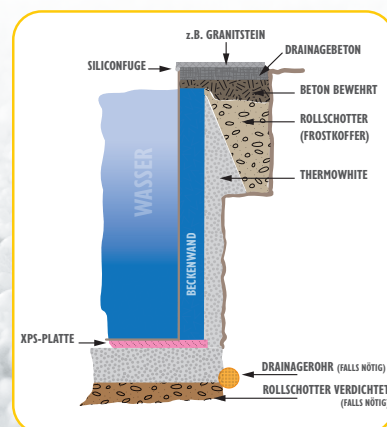
- Der Pooluntergrund muss tragfähig und gut verdichtet sein (Bodenpressung 100 kN/m²).
- Für Poolbodenplatten wird eine Rundum-Schalung, welche auf die richtige Einbauhöhe eingerichtet ist, empfohlen.
- Bei dichten Untergründen sollte eine Drainage verlegt werden.
- Bei drückendem Wasser von unten ist ein Sickerschacht anzulegen.
- Nässe durch Regen ist während des Einbaus zu vermeiden.
- Je nach Poolhersteller, ist eine Druckverteilerplatte auf der Bodenplatte vorgesehen und bei der Einbauhöhe zu berücksichtigen.
- Nach der Trockenzeit muss die Bodenplatte kontrolliert und gegebenenfalls mit Quarzsand nachjustiert werden.
- Nach dem Pool versetzen ist dieser mit ca. 50 cm Wasser zu befüllen.
- An den Längsseiten ist der Pool auszurichten und zu verspreizen.
- Sämtliche Leitungen sind fachgerecht zu montieren und auf Dichtheit zu prüfen.
- Ein Betonring ist in der Höhe einzurechnen.



POOL VERARBEITUNG

- Mischen und Einbringung der Pooldämmungen erfolgt über die mobile Mischanlage (Mixmobil).
- Das Material wird mittels Schlauch oder Auslaufbock zur Baustelle gepumpt und verteilt.
- Poolbodenplatten auf das vorgegebene Höhenniveau abziehen und gut verdichten.
- Poolhinterfüllungen sollen beim Einbau ständig auf Wandeinbuchtungen kontrolliert werden.
- Nach und während der Verarbeitung ist ThermoWhite® vor Regen zu schützen.
- Hohlräume unter Stiegen sind ordentlich zu verdichten und auszufüllen.
- Vorgegebene Trocknungszeiten sind einzuhalten.
- Bei größeren Materialanhäufungen (z. B. unter der Stiege) sind **kurzfristig, erhöhte Abbinde temperatures** (bis zu 60° C) möglich.
- Sämtliche Poolhersteller-Richtlinien sind einzuhalten.
- Verarbeitung mit ThermoWhite® SpeedUp nicht zulässig.

ANLIEFERUNG THERMOWHITE MIXMOBIL



ThermoWhite Pool-Bodenplatte



Einbringung der Pooldämmung über das ThermoWhite-Mixmobil



Formung und Verdichtung des eingebrachten Materials



Vorbereitung für Betonring am Beckernrand