

Verklebung von Mineralit Platten

Produkt	
Reiniger:	GYSO-Reiniger 2000
Reinigungstuch:	GYSO-Cleantex weiss
Distanzband:	GYSO-Distanzband PE-60 12 x 3 mm, anthrazit
Primer für Montagekleber:	GYSO-Polyflex Primer 414
Montagekleber:	GYSO-Polyflex 466
	GYSO-Polyflex 444
Fugen-Hinterfüllmaterial	GYSO-PE Rundschnur Ø 15 mm
Primer für Fugendichtmasse:	gem. Datenblatt
Fugendichtmasse:	GYSO-Unisilicon 707
	GYSO-Fugensil 70

Grundsätzliches

Die Umlagerung und Montage der Platten erfolgt durch einen geeigneten Vakuumheber. Bei Plattenlängen größer als 2000 mm sind Vakuumheber mit mind. 2 Saugköpfen zu verwenden. Dabei ist zu beachten, dass der Vakuumheber für das jeweilige Plattengewicht und die Verwendung bei rauen Oberflächen ausgelegt sind. Besonders ist darauf zu achten, dass die Platte am Vakuumheber in der Waagerechten bleibt.

Die Fugenbreiten zwischen den Platten bzw. im Anschluss an andere Baukörper sollten mindestens 12 mm betragen.

Bei frisch Feuerverzinkten Unterkonstruktionen, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Auszug aus der SIA 274

Wartungsfugen sind starken chemischen und/oder physikalischen Einflüssen ausgesetzte Fugen, deren Abdichtungssystem in regelmässigen Zeitabständen überprüft und ggf. erneuert werden muss. Sie sind deshalb zugänglich zu halten. Typische Wartungsfugen sind z.B. Fugen in Nasszellen, Schwimmbädern, Auffangwannen oder auch in der chemischen Industrie, in Kläranlagen, an Tankstellen und an Abfällanlagen

Verklebung von Mineralit Platten

Verarbeitung

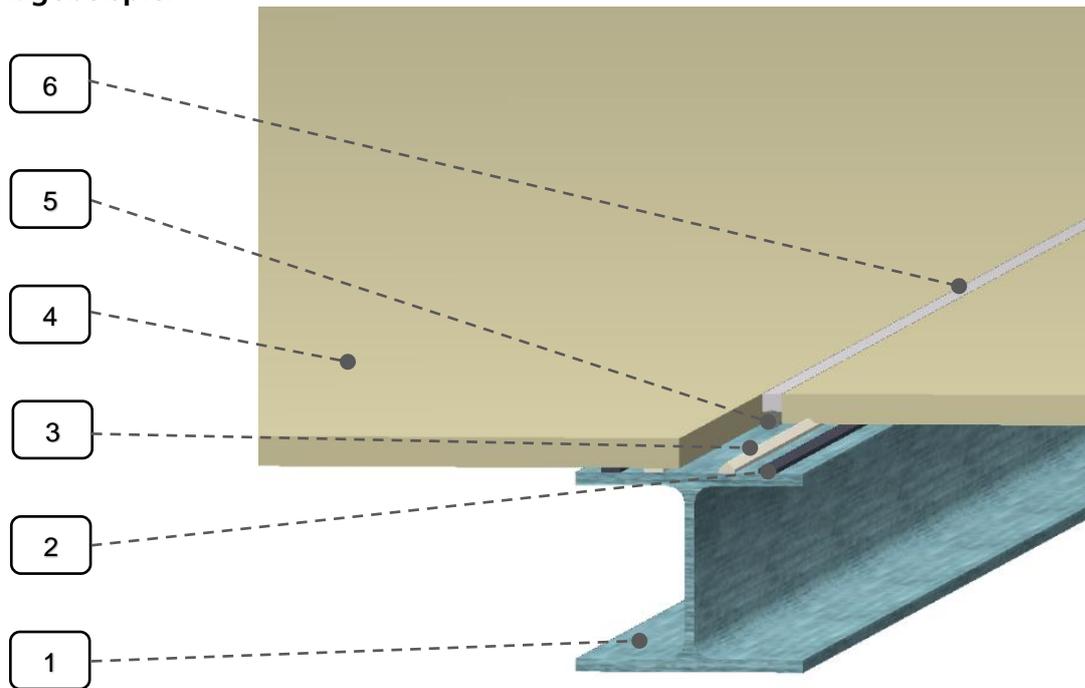
1. Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
2. Unterkonstruktionen sind mit dem GYSO-Reiniger 2000 zu entfetten. GYSO-Reiniger 2000 auf ein fusselfreies Tuch auftragen. (z.B GYSO-Cleantex weiss) In einer Richtung die Unterkonstruktion reinigen, solange bis kein Schmutz mehr am Reinigungstuch sichtbar ist.
3. Aufbringen des GYSO-Distanzband PE-60 auf die Unterkonstruktion. Bei Mineralit Plattenstösse zwei GYSO-Distanzbänder PE-60 parallel aufbringen.
4. Neben dem GYSO-Distanzband PE-60 wird der GYSO-Polyflex Primer 414 auf die Unterkonstruktion aufgetragen. Reichweite pro Pinseldose ca. 0.7m². Abluftzeit von 60 Minuten einhalten.
5. Auftragen des Montageklebers jeweils neben den GYSO-Distanzbänder PE-60
Der Klebstoffauftrag erfolgt entweder in Raupen Ø ca. 8 mm oder in V-Form ca. 8 x 8 mm.
6. Mineralit-Balkonplatten gemäss Anleitung positionieren. Plattenstösse und Wandabstände müssen mindestens 12 mm betragen.
7. Fugen zwischen Mineralit-Balkonplatten mit GYSO-PE Rundschnur hinterfüllen.
8. Fugenflanken der Mineralit-Balkonplatten mit GYSO-Sil Primer 25 / GYSO-Sil Primer 26 vorbehandeln. Abluftzeit beachten.
9. Dichtstoff in Fugen einbringen und abziehen.

Hinweise zur Verklebung

Um Lufteinschlüsse im Klebstoff zu vermeiden, sollten bei der Verarbeitung mit Pressluftpistolen ausschliesslich Werkzeuge mit Vorschubstange wie z.B. GYSO-Pressluftpistole G-88 eingesetzt werden. Es wird empfohlen, vor dem Verkleben Tests durchzuführen.

Verklebung von Mineralit Platten

Montagebeispiel



Legende:

- ① Unterkonstruktion
- ② Distanzband: **GYSO-Distanzband PE-60 12 x 3 mm, anthrazit**
- ③ Montagekleber: **GYSO-Polyflex 466 oder GYSO-Polyflex 444**
- ④ Mineralit Balkonboden Platten
- ⑤ Fugen-Hinterfüllmaterial: **GYSO-PE Rundschnur Ø 15 mm**
- ⑥ Fugendichtmasse: **GYSO-Unisilicon 707 oder GYSO-Fugensil 70**

Anmerkung

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes. Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.