

Säule.

Arbeitsvorbereitung:

Die Teile zwei Stunden im Wasser liegen lassen. Danach lässt man sie 10 Minuten abtropfen. So vermeidet man, dass sie Wasser aus dem Mörtel aufsaugen.

Benötigtes Material:

Das Teil PED-33 fungiert als Piedestal und als Kapitell der Säule. Die Teile COL-33, die die eigentliche Säule bilden. Das Teil RBR-12R und die Säulenabdeckung CK-50, um die Säule in die Balustraden zu integrieren.

Empfohlene Produkte:

- Weißer Klebemörtel (COLA-SAS): Gebrauchsfertiges Produkt. Es muss nur noch Wasser hinzugefügt werden.
- Oberflächen-Imprägnierung SAS-FUGUE: Für den zusätzlichen Schutz und eine optimale Alterung der Balustrade sollte diese Imprägnierung aufgetragen werden.
- Für das Auffüllen des Pfeilers empfehlen wir grauen Mörtel Typ A.

Versetzen:

- Auf das perfekt nivellierte Fundament wird der Sockel PED-33, der als Piedestal der Säule dient, aufgesetzt.
- Es ist wichtig, die Säulen immer zu armieren.
- Die Teile COL-33 mit Nut und Fuge werden bis zur gewünschten Höhe aufeinander gestapelt.
- Wenn die Säule leichtere Belastungen aushalten soll (große Belastungen sind nicht zulässig), mit Bewehrungseisen (10-12 mm) armieren und mit grauem Mörtel Typ A auffüllen. Es ist nötig, die Innenseite mit Zementbrei zu streichen, um zu gewährleisten, dass die Teile keine Risse durch Schrumpfung bekommen.
- Als Kapitell oder Abschluss des Pfeilers das Teil PED-33 aufsetzen.
- Wenn die Säule in eine Balustrade integriert wird, muss der Sockel mit der Abdeckung CK-50 bedeckt werden, um die Höhe des Sockels an die des Sockels der Balustrade anzupassen (Abdeckung RBR-50).

- Um die Abdeckung RBR-50 an die Rundung des Pfeilers anzupassen, benutzt man das Teil RBR-12R mit einer Rundung an einer Seite.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Vor Beginn der Arbeit ein Schema anfertigen.
- Nicht an Tagen mit Frost oder großer Hitze verlegen.
- Zur Armierung der Säule Bewehrungseisen mit 10-12 mm Durchmesser benutzen.
- Die Säule kann nur leichte Belastungen aushalten.
- Es empfiehlt sich, das Innere mit Zementbrei zu streichen.
- Den Pfeiler nach 8 Stunden benetzen.
- Nach einer Woche und nach vollständiger Trocknung alle Teile mit der farblosen Imprägnierung SAS-FUGUE streichen.

