



VIVA®

LEICHTVERARBEIT-  
BARER BETON



**vigier** beton  
LÖSUNGEN AUS LEIDENSCHAFT

## Ihr Beton für den einfacheren Betoneinbau

- VIVA®** ist ein leichtverarbeitbarer Beton mit einer sehr weichen Konsistenz  
Ausbreitmass zwischen 560 bis 620 mm
- VIVA®** ist der ideale Beton für den Hochbau  
Festigkeitsklasse C25/30  
Expositionsklasse XC2
- VIVA®** reduziert den Aufwand des Betoneinbaus
- VIVA®** braucht keine herkömmliche Verdichtung mit Vibrator – ein Entlüften mit geeigneten Geräten genügt

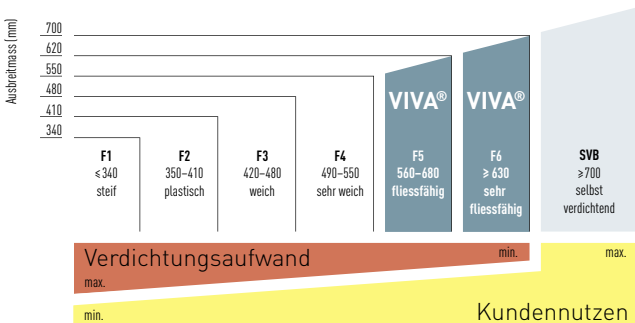


## Planung

Die Ausschreibung erfolgt gemäss der Betonnorm SN EN 206-1 als Beton nach Eigenschaften für die Expositions-klasse XC2 und Festigkeitsklasse C25/30.

## Bestellung und Lieferung

Der VIVA® gehört zu unserem Standardsortiment und kann wie alle anderen Betone über die Disposition bestellt werden.





## **Schalung**

Durch den rascheren Betoneinbau kann bei Wänden der Schalungsdruck dem hydrostatischen Druck entsprechen. Entsprechend sind die Schalungen zu wählen und diese gegen Auftrieb zu sichern. Der Dichtheit der Schalung ist eine erhöhte Aufmerksamkeit zu schenken.

Ansonsten gelten schalungstechnisch minimal dieselben Massnahmen wie bei einem Pumpbeton.



## **Einbau und Verdichtung**

Der VIVA® kann mit Krankübel, Pumpen oder geeigneten Rutschen eingebracht werden. Ein Einbau mit Förderband ist vorgängig abzuklären.

Auf eine Verdichtung im üblichen Rahmen kann verzichtet werden. Es reicht in der Regel ein sauberes Entlüften des Betons mit geeigneten Geräten (Schwabelstange, Gitterstamper, Wände entlüften mit Vibrator).

Um eine gute Entlüftung und Verdichtung zu gewährleisten, ist vor allem bei Wänden die Einbaugeschwindigkeit so zu wählen, dass eingeschlossene Luft kontinuierlich entweichen kann. Grössere Fallhöhen sind wegen der Entmischungsgefahr zu vermeiden.

Während des Betoneinbaus ist durch «Stochern» mit geeigneten Geräten und Hilfsmitteln wie Holzlatten, Rechen, Schwabelstange (Gitterstamper) usw. das Entlüften des VIVA® zu unterstützen.

Ohne Entlüftung des Betons besteht die Gefahr der Bildung von Fehlstellen sowie Lunkern an den vertikalen Betonoberflächen.



### **Nachbehandlung**

Der VIVA® ist bezüglich Betonnachbehandlung grundsätzlich gleich zu behandeln wie jeder andere Konstruktionsbeton. Die Nachbehandlung soll unmittelbar nach dem Einbau erfolgen und ist der jeweiligen Jahreszeit und Witterung anzupassen.

### **Beratung**

Unser Fachpersonal berät Sie gerne in der Vorbereitungs- und Umsetzungsphase.



VIGIER BETON BERNER OBERLAND

KIESTAG, KIESWERK STEINIGAND AG

POSTFACH 48

CH-3752 WIMMIS

TEL +41 (0)33 657 80 20

FAX +41 (0)33 657 80 30

[WWW.VIGIER-BETON.CH](http://WWW.VIGIER-BETON.CH)

VIGIER BETON ROMANDIE AG

AERGERASTRASSE 18

CH-1734 TENTLINGEN

TEL +41 (0)26 418 12 88

FAX +41 (0)26 418 10 94

[WWW.VIGIER-BETON.CH](http://WWW.VIGIER-BETON.CH)

VIGIER BETON NORDWEST

[WWW.VIGIER-BETON.CH](http://WWW.VIGIER-BETON.CH)

WERKSTRASSE 3

CH-2553 SAFNERN

TEL +41 (0)32 355 25 25

FAX +41 (0)32 355 26 18

ATTISHOLZSTRASSE 10

CH-4533 RIEDHOLZ

TEL +41 (0)32 681 60 60

FAX +41 (0)32 681 60 61