



VIFLEX®

SELBSTVERDICH-

TENDER BETON


vigier beton
LÖSUNGEN AUS LEIDENSCHAFT

Ihr Beton für Ästhetik

VIFLEX® ist ein Hochleistungsbeton mit einer
fließfähigen Konsistenz
Festigkeitsklasse C30/37
Expositionsklasse XC4 (XF1)

VIFLEX® entlüftet sich durch die Schwerkraft und braucht
keinen Verdichtungsaufwand

VIFLEX® für einen effizienten Bauablauf

VIFLEX® benötigt für den Einbau weniger Personal

VIFLEX® verbessert Arbeitsbedingungen wie:
Lärmbelastung und körperliche Anstrengung

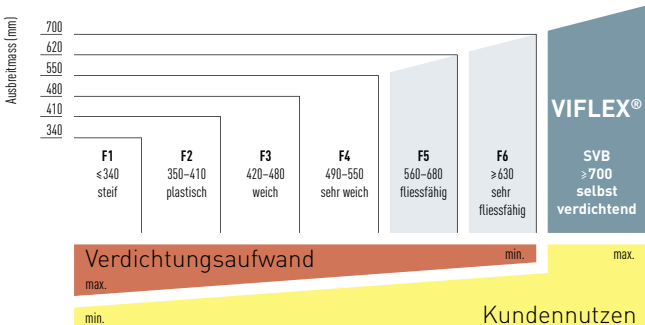


Planung

Die Ausschreibung des VIFLEX® erfolgt gemäss der Betonnorm SN EN 206-1 als Beton nach Eigenschaften für die Expositionsklasse XC4 (XF1) und Festigkeitsklasse C30/37.

Bestellung und Lieferung

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





Schalung

Bei der Bemessung und Ausführung der Schalung muss die hohe Einbaugeschwindigkeit berücksichtigt werden und die Wandschalungen sowie auch Einlagen und Aussparungen sind gegen Auftrieb zu sichern.

Es ist vom vollen hydrostatischen Druck auszugehen. Die Anzahl Bindstellen ist entsprechend anzugleichen. Der Dichtigkeit der Schalung ist eine erhöhte Aufmerksamkeit zu schenken.



Einbau und Verdichtung

Die Fördertechnik muss auf den VIFLEX® abgestimmt sein. Der Einbau erfolgt idealerweise mit Pumpe, Krankübel mit Fallrohr oder Direkteinbau über Fahrmischer.

Grössere Fallhöhen sind wegen der Entmischungsgefahr zu vermeiden.

Die Betoniergeschwindigkeit muss so angepasst sein, dass der Beton frisch eingebracht wird und sich dabei kontinuierlich entlüften kann.

Das Entlüften dauert durch die höhere Viskosität länger und ein zu rasches Einbringen des Betons kann bei vertikalen Flächen zu erhöhter Lunkerbildung führen.

Bei tiefen Aussen- und/oder Betontemperaturen verlangsamt sich die Fließgeschwindigkeit des VIFLEX®.



Nachbehandlung

Der VIFLEX® ist bezüglich der Art und Dauer der 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

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

VIGIER BETON NORDWEST

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