



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

VIGIER BETON FRIBOURG ROMANDIE AG
AERGERASTRASSE 18
CH-1734 TENTLINGEN/TINTERIN
TEL +41 (0)26 418 12 88
FAX +41 (0)26 418 10 94
WWW.VIGIER-BETON.CH

VIGIER BETON MITTELLAND
WYLIHOF 2
CH-4542 LUTERBACH
TEL +41 (0)32 681 60 60
FAX +41 (0)32 681 60 61
WWW.VIGIER-BETON.CH

VIGIER BETON SEELAND JURA AG
WERKSTRASSE 3
CH-2553 SAFNERN
TEL +41 (0)32 355 25 25
FAX +41 (0)32 355 26 18
WWW.VIGIER-BETON.CH

LEICHTVERARBEITBARER BETON

VIVA®



Ihr Beton für 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 mittels 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-kategorie 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 die selben Massnahmen wie bei einem Pumpbeton.

Einbau und Verdichtung

Der VIVA® kann mittels Krankübel, Pumpen oder geeignete 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 Entlüftendes Betons mit geeigneten Geräten (Schwabelstange, Gitterstampfer, 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 Entmischungsfahrgefahr zu vermeiden. Während des Betoneinbaus ist durch «stochern» mit geeigneten Geräten und Hilfsmitteln wie Holzlatten, Rechen, Schwabelstange (Gitterstampfer) usw. das Entlüften des VIVA® zu unterstützen. Ohne Entlüftung des Betons besteht die Gefahr der Bildung von Fehlstellen sowie Lunkern an den vertikalen Betonoberflächen.

