



**DECO®**

**SICHTBETON**



**vigier beton**  
LÖSUNGEN AUS LEIDENSCHAFT

## Ihr Beton für Ästhetik

**DECO® mit guter Verarbeitbarkeit, ohne Neigung zum Entmischen oder Bluten**

Festigkeitsklassen C25/30 und C30/37  
Expositionsclassen XC2 und XC4 (XF1)

**DECO® für eine einheitliche Farbgebung**

**DECO® ist auf Anfrage auch eingefärbt erhältlich**



## **Planung**

Die Ausschreibung von DECO® Sichtbeton erfolgt gemäss Betonnorm SN EN 206-1 als Beton nach Eigenschaften für Expositionsklasse XC2 und Festigkeitsklasse C25/30 oder Expositionsklasse XC4 (XF1) und Festigkeitsklasse C30/37.

## **Bestellung und Lieferung**

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

Wird ein DECO® Sichtbeton in Farbe gewünscht, so ist rechtzeitig Kontakt mit unserem Verkauf aufzunehmen.



## **Schalung**

Die Wahrnehmung des Oberflächenbildes (Farbe, Struktur) wird primär beeinflusst vom Schalungstyp, Schaltrennmittel, Einbau und Verdichten, Einschalfrieten, Nachbehandlung sowie Lichteinfall.

## **Einbau und Verdichtung**

DECO® Sichtbeton weist eine optimierte Betonzusammensetzung auf, welche eine gute Verarbeitbarkeit ohne Neigung zum Entmischen oder Bluten ermöglicht. Beim Einbringen des Betons sind die für Sichtbeton allgemein gültigen Regeln und Vorgaben einzuhalten. Unterbrüche im Betoniervorgang sind zu vermeiden, sonst können als Folge Fehlstellen wie Farbunterschiede, Kiesnester, erhöhte Lunkerbildung etc. auftreten. Der Fallhöhe und den Einbauschichten ist besondere Beachtung zu schenken.



### **Nachbehandlung**

Der DECO® Sichtbeton ist bezüglich der Art und Dauer der Betonnachbehandlung grundsätzlich gleich zu behandeln wie jeder andere Konstruktionsbeton.

Die Nachbehandlung soll unmittelbar nach dem Ausschalen beginnen und ist der jeweiligen Jahreszeit und Witterung anzupassen.

Um ein möglichst einheitliches Gesamtbild zu erhalten, sind die Einschaldauer sowie die Dauer der Nachbehandlung der einzelnen Betonetappen gleich zu halten.



## Beratung

Unser Fachpersonal berät Sie gerne in der Vorbereitungs- und Umsetzungsphase. Die nachfolgende Tabelle kann dabei als Basis und Entscheidungsgrundlage dienen.

SBKL	Oberfläche					Schalungstyp	Musterfläche	Kosten
	Textur	Lunkern/ Poren s/ns	Farbton s/ns	Ebenheit	Fugen			
SBK1	—	—/—	—/—	—	—	—	frei	gering
SBK2	○	○/—	○/○	—	—	○	empfehlenswert	mittel
SBK3	○	+/○	○/○	—	○	○	dringend empfehlenswert	hoch
SBK4	+	++/+	○/+	○	○	+	erforderlich	sehr hoch

s = saugende Schalung

n/s = nichtsaugende Schalung

— = keine Ansprüche

○ = normale Ansprüche

+ = hohe Ansprüche

++ = sehr hohe Ansprüche



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