

Ausgabe  
Schweiz

fachmagazin zum schweizer bauhauptgewerbe

August 2017  
Preis 11.50

# spektrum bau





# Sichtbeton: Liebling der Architekten

**Die inzwischen weitläufige Meinung, dass Beton per se grau und langweilig ist, wurde schon längstens überholt. Bestes Beispiel hierfür ist der Sichtbeton, welcher einem Gebäude sein ganz gewisses Etwas geben kann. Dies natürlich in allen möglichen und unmöglichen Farben. Der hohe Individualisierungsgrad erhebt den Sichtbeton zum absoluten Liebling von Architekten.**

## Das Multitalent Sichtbeton

Unter dem Begriff Sichtbeton versteht man Betonbauteile, deren Ansichtsflächen Teil der architektonischen Gebäudegestaltung sind. Der normale Grauton einer Sichtbetonwand kann durch die Auswahl des Zements beeinflusst

werden und reicht von helleren Flächen, welche durch Portlandkalksteinzement erreicht werden, bis hin zu dunkleren Oberflächen durch Portlandschieferzement. Dank der stetig fortschreitenden Technik in der Baustoffindustrie ist heute sogenannt farbiger Beton keine Unmög-

lichkeit mehr und gibt jedem Gebäude ein ganz besonderes Aussehen sowie eine eigentümliche Charakteristik. Durch Zumischung von Pigmenten kann eine Durchfärbung des Betons erreicht werden. Erzielbar sind hierbei Farbtöne der Farben Rot, Gelb, Braun, Schwarz, Weiss, Grün oder Blau. Leuchtende Farben sind indes nicht möglich, jedoch kann die Farbintensität durch Zugabe von Zementen den eigenen Bedürfnissen angepasst werden, weshalb der Sichtbeton als Multitalent in der Gebäudegestaltung gilt und bei vielen Architekten einen besonderen Stellenwert einnimmt.



## Schützen Sie Ihr Bauwerk

Da auch Beton dem Wetter ausgesetzt ist, wird er heutzutage oft hydrophobiert. Dabei wird eine transparente Flüssigkeit aufgebracht, welche seine Poren verschliesst und ihn so schützt. Trotz der Durchsichtigkeit dieser Flüssigkeit entsteht wegen der Lichtbrechung des leichten Glanzes eine Farbtonänderung. Beachten Sie also, dass Hydrophobierungen immer über die ganze Bauteilhöhe erfolgen, um ein einheitliches Farbbild aufrecht zu erhalten. ▼

- Neubauten
- Umbauten
- Renovationen

BAUUNTERNEHMUNG HOMBRECHTIKON

- Altbauanierungen
- Sichtbetonbau
- Fassadenbau





Tel. 055 244 12 46
• ponato@ponato.ch
• www.ponato.ch