



# SIKA AT WORK

## CASA CHESETTA, FLIMS

BUILDING TRUST









## SYMBIOSE VON SICHTBETON, ALTHOLZ UND SPACHELBELAG

**Die Architektur der Casa Chesetta in Flims ist geprägt vom harmonischen Zusammenspiel der Materialien Beton und Altholz. Die Neuinterpretation eines Bündner Chalets wird ästhetisch und funktionell ideal ergänzt durch den fugenlosen Bodenbelag Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco.**

### PROJEKTBECHRIEB

Hoch über den Dächern von Flims, eingebettet zwischen Bäumen, thront die Casa Chesetta. Die architektonische Neuinterpretation eines Bündner Chalets besteht zum grossen Teil aus Sichtbeton, verwittertem, 300-jährigem Fichtenholz sowie einem farblich abgestimmten mineralischen Flächenspachtel der Böden und Treppenstufen.

Das Spiel mit den Materialien bestimmt das Erscheinungsbild des Gebäudes innen wie aussen. Traditionellerweise aus Holz gefertigte Bauteile, wie beispielsweise das Dach, wurden hier ganz bewusst in Beton gehalten. So entsteht ein spannender Kontrast zwischen der Formsprache eines klassischen Chalets und modernen Elementen wie den aussergewöhnlich grossen Fensterflächen.

### ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Die besondere Herausforderung bestand in der Auswahl eines Bodenbelags, welcher den formalen und architektonischen Anforderungen genügen konnte – vor allem mit Blick auf das bewusst inszenierte Wechselspiel zwischen Sichtbeton und Altholz. Der gewünschte fugenlose Bodenbelag musste darüber hinaus die mechanischen und chemischen Anforderungen erfüllen, die sich verstärkt in den Treppenanlagen sowie im Küchen- und Essbereich sowie in den Badezimmern stellten.

Der schliesslich ausgewählte Sika-Bodenbelag sollte zudem nebst den diversen technischen Ansprüchen auch leicht zu reinigen sein.

### SIKA LÖSUNGEN

Aufgrund sehr hoher ästhetischer und technischer Ansprüche fiel die Wahl von Bauherrschaft und Planer auf Anhieb auf den zementgebundenen, epoxyvergüteten Flächenspachtel Sikagard®-750 EpoCem®. Dieser ist in seiner Verwendung als fugenloser Bodenbelag unter der Systembezeichnung Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco bekannt. Hierbei zeigte sich die Einfärbung mittels SikaDecor® Color Nature "schmiede" aus dem Standardfarbensortiment als absoluter Volltreffer.

Das Wechselspiel mit dem verwitterten Fichtenholz sowie der sehr professionellen Sichtbetonarbeitsweise überzeugte durch die seidenfeine Spachtel- & Applikationsmethodik des Sikagard®-750 Deco EpoCem®. Der versierte Verleger Amak San GmbH setzte mit den perfekt umgesetzten Bodenbelagsarbeiten das Highlight in der Gestaltung dieses Objektes.

Die Gesamtlösung wurde durch den Einsatz des lösemittelfreien Grundierharzes Sikafloor®-701 sowie der in zwei Arbeitsgängen applizierten seidenmatten Versiegelung Sikafloor®-302 W+ komplettiert. Damit genügt diese Belagslösung gleichzeitig auch noch den hohen Anforderungen eines Minergie-ECO-Standards. Der hochwertige mineralische Flächenspachtel vervollständigt die Materialisierung nicht nur, sondern verstärkt die Ausdruckskraft des Altholzes sowie die des Sichtbetons auf ideale Weise.



### **SPEZIELLES ZU DIESEM PROJEKT**

Die Architektur der Casa Chesetta im Spannungsfeld zwischen klassischem Chalet und modernem Neubau ist eine Symbiose aus Ästhetik, Funktionalität und Machbarkeit. Die mineralische Spachtelung des Bodens ergänzt perfekt das Zusammenspiel der Materialien mit verwittertem Altholz und Sichtbeton.

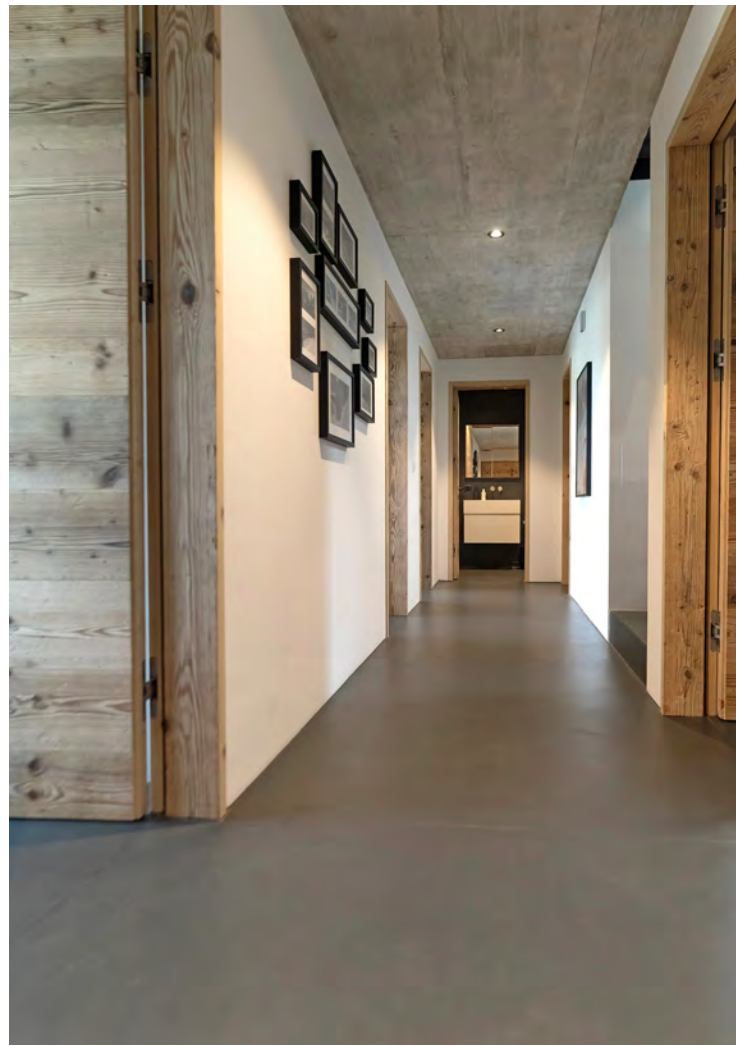
### **AM PROJEKT BETEILIGTE**

Bauherr: Marco Bill, Flims Dorf  
 Architekt | Bauleitung: Hofmann & Durisch AG,  
 Immobilien – Architekt, Flims Dorf  
 Verarbeiter: Amak San GmbH, Chur

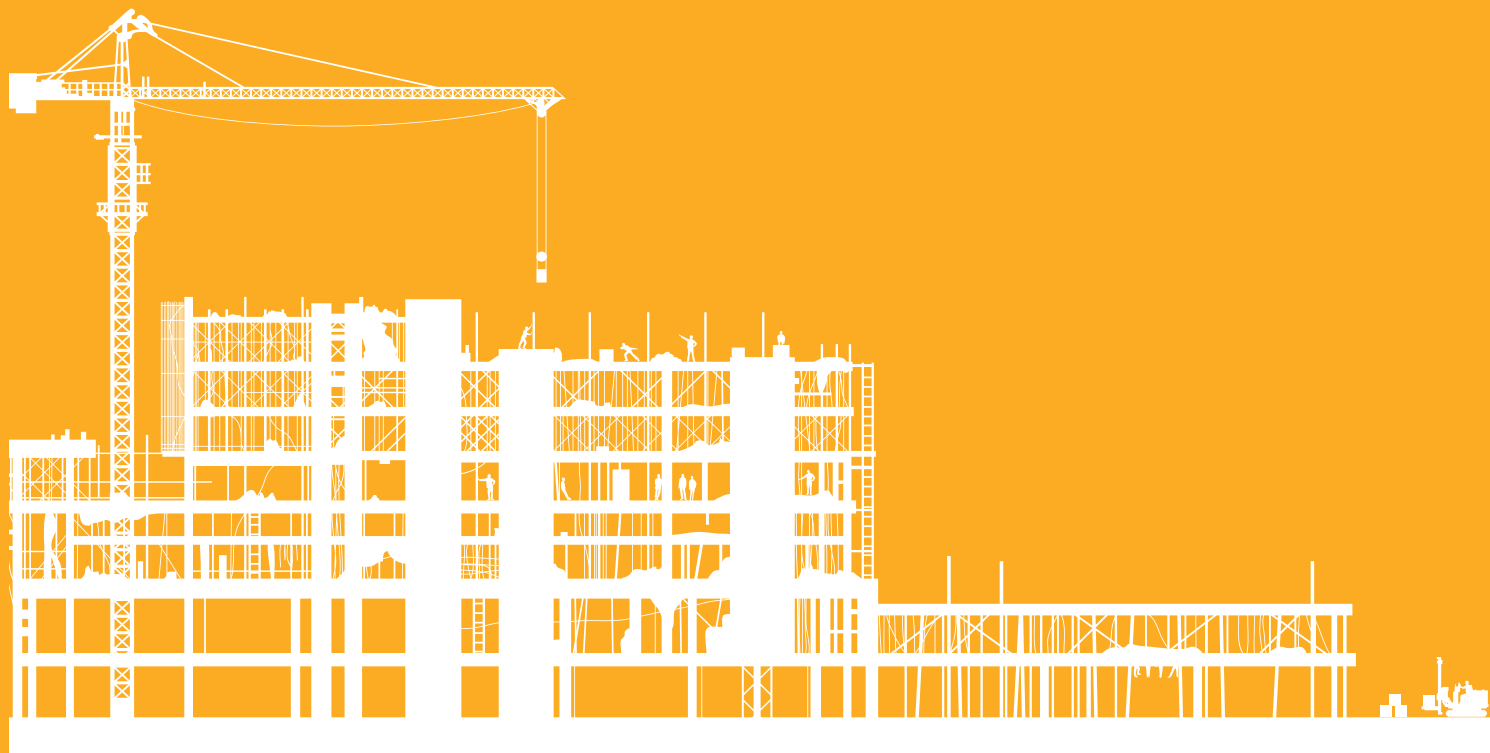
### **VERWENDETE SIKA PRODUKTE**

- Sikagard®-750 Deco EpoCem®
- SikaDecor® Color Nature "schmiede"
- Sikafloor®-701
- Sikafloor®-302 W+ "transparent"





# VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |  
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE |  
TUNNELBAU | DACHSYSTEME | INDUSTRIE

www.sika.ch

Produktkategorie: Baustoffe

Produktgruppe: Baustoffe

## SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



## SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

BUILDING TRUST

