

Sika at Work

Balkonsanierungen in Zermatt

Hochfester, schnellbelastbarer Ausgleichsmörtel
inklusive Kunstharzbeschichtung – alles an einem Tag

Produkte:

SikaScreed HardTop-70,
SikaScreed-10BB
Sika® Fast Cure I Solid





Vom Untergrund bis zur Kunstharzbeschichtung Balkon-Komplettsanierung an einem Tag

Projektbeschreibung

Balkonsanierungen mit geringer Fläche und langen Anfahrtswegen sind aufwändig und teuer. Mit dem **SikaScreed HardTop-70** und dem **Sika® Fast Cure** Balkonsystem können die zementäre Ausgleichsschicht und die PU-Balkonbeschichtung bis hin zur Versiegelung am gleichen Tag erstellt werden.

Anforderungen

- Volle Nutzung des neu sanierten Balkons am Folgetag
- Schichtstärke 10 bis 70 mm zementgebunden
- Druckfestigkeit 1d 50 N/mm², 28d 70 N/mm²
- Aufnahme von **Sika® Concrete Primer** direkt nach Begehbarkeit (ca. 2 Stunden nach Glättung)
- **Sika® Fast Cure** Balkonbeschichtung gleichentags

Sika Lösung

Nach dem Ausbruch des maroden und hohl liegenden «Zementüberzuges» und der Untergrundvorbereitung, kann der neue schnell hochfeste **SikaScreed HardTop-70** in die frisch applizierte Haftbrücke **SikaScreed-10BB** (bei kritischen Untergründen **Sikafloor®-161**) nass in nass appliziert werden.

Sobald die neue zementgebundene Ausgleichsschicht begehbar ist, kann der **Sika® Concrete Primer** appliziert werden. Dieser wirkt sowohl als Haftgrund für die Kunstharzbeschichtung, als auch als «Curing» für die frische, zementbasierte Ausgleichsschicht. Nach 10 bis 30 Minuten kann das **Sika® Fast Cure I Solid** Schnellbeschichtungs-System appliziert werden.

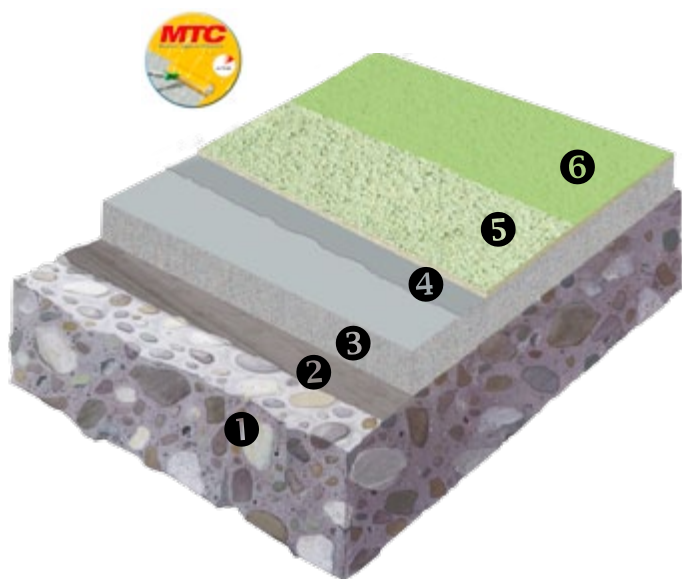
So werden heute Balkon-Komplettsanierungen an einem Tag erstellt und die Bewohner genießen bereits am Folgetag wieder ihren Balkon.



Untergrund 7 h



SikaScreed-10BB 7:15 h



Aufbau

⑥ Versiegelung

Sikafloor®-415 mit Sika® PU Accelerator, ca. 0,43 kg/m²

⑤ Abstreuerung

Quarzsand 0,3 – 0,9 mm, ca. 3 – 4 kg/m² (im Überschuss)

⑤ Basisschicht

Sikafloor®-415 mit Sika® PU Accelerator, ca. 0,32 kg/m²

④ Grundierung

1 × Sika® Concrete Primer, ca. 0,15 kg/m²

③ Zementaufbau

SikaScreed HardTop-70, 2,1 kg/m²/mm²

② Haftbrücke

SikaScreed-10BB, 1,6 kg/m²

① Konstruktionsbeton



SikaScreed HardTop-70 8 h



Sika® Concrete Primer 13 h
Sika® Fast Cure I Solid 13:30 h



Sikafloor®-415 16 h

Sika® Fast Cure Balkonsystem Schnelle Beschichtung

morgens beschichten –
nachmittags geniessen



Der besondere Vorteil des **Sika® Fast Cure** Balkonsystems im Vergleich zu Epoxy- oder langsamen Polyurethan-Systemen liegt in der **sehr schnell verlaufenden Härtingsreaktion**. Während z.B. aminhärtende Epoxydharzsysteme in der Regel erst am nächsten Tag begangen und überarbeitet werden können, liegen bei vergleichbaren Topfzeiten die Durchhärtungszeiten der Sika® Fast Cure Balkonsysteme zwischen **30 Minuten** und **1 Stunde**.

Der entscheidende Vorteil liegt also darin, dass Instandsetzungsmassnahmen unter hohem Zeitdruck durchführbar sind.

Vorteile

- Balkonbeschichtung in 1 Tag möglich
- MTC-Technologie – unmittelbar regenfest
- Auch bei tiefen Temperaturen verarbeitbar
- Wasserdicht und trotzdem wasserdampfdurchlässig
- Rissüberbrückend
- UV-beständig und wetterfest
- Chips- oder Sandeinstreuung möglich

Anwendungsbereiche

Schnelle Beschichtungen auf:

- Balkonen
- Laubengängen
- Terrassen
- Neu: Auf frisch verlegte SikaScreed HardTop-70-Schicht

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
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch



Innovation & Consistency | since 1910