



# PCI@PROJECT

KATH. KIRCHE ST. MAURITIUS, BERG TG  
SANIERUNG DES KIRCHENBODENS

# NEUER BODEN FÜR DIE KATH. KIRCHE ST. MAURITIUS

Für die Sanierung des Kirchenbodens in St. Mauritius in Berg TG kamen hochwertige PCI-Produkte zum Einsatz. Auf einer Fläche von rund 350 m<sup>2</sup> entstand ein grossformatiger Bodenbelag auf technisch modernstem Untergrund.

## DAS PROJEKT

Bodenbeläge in Sakralbauten unterliegen hohen Anforderungen an Funktion, Ästhetik und Beständigkeit. Sie müssen langlebig, pflegeleicht und gleichzeitig schonend gegenüber der historischen Bausubstanz sein.

Im Auftrag der Katholischen Kirchgemeinde Berg TG führte die CT Keramik GmbH, Kreuzlingen, im Sommer 2025 die Erneuerung des Kirchenbodens aus. Verlegt wurden grossformatige Feinsteinzeugplatten im Format 60 × 120 cm, die dem Raum eine klare Symmetrie und ruhige Wirkung verleihen.

Vor der Verlegung wurde der bestehende Untergrund sorgfältig vorbereitet, grundiert und mit PCI Pericret ausgeglichen. Besondere Aufmerksamkeit galt dabei dem Schutz der vorhandenen Holzverkleidung und des sakralen Inventars. Das Ergebnis ist ein heller, harmonischer Bodenbelag, der das natürliche Licht des Kirchenraums optimal aufnimmt und die architektonische Struktur betont.



## HERAUSFORDERUNG

Das Projekt erforderte eine präzise Planung und eine enge Koordination mit den beteiligten Gewerken, um den vorgegebenen Zeitrahmen einzuhalten. Die empfindlichen Holzelemente im Kirchenraum verlangten einen nahezu staubfreien Arbeitsablauf sowie höchste Genauigkeit in allen Arbeitsschritten.

Das Verlegen der grossformatigen Fliesen auf unterschiedlichen Untergründen stellte zudem hohe Anforderungen an Materialqualität und Verarbeitung. Zum Einsatz kamen daher flexible, emissionsarme PCI-Systemlösungen, die eine sichere, langlebige und technisch einwandfreie Ausführung gewährleisten.



PCI Pericret – Zementärer Ausgleichsmörtel zum präzisen Nivellieren von Betonböden und Zementestrichen. Unebenheiten von 3 bis 50 mm werden zuverlässig ausgeglichen.

PCI FT Extra – Hochflexibler Dünnbettmörtel für die sichere Verlegung grosser Feinsteinzeugplatten. Gewährleistet hohe Haftfestigkeit, Standfestigkeit und gute Verarbeitbarkeit.

PCI Nanofug Premium – Flexfugenmörtel mit feiner, homogener Oberfläche und dezenter Farbgebung in Zementgrau. Die Fuge ist pflegeleicht, widerstandsfähig gegen Reinigungsmittel sowie beständig gegenüber Schimmelpilzen und Mikroorganismen.

PCI Silkofug E – gebrauchsfertiger, elastischer, sauervernetzender Silikon-Dichtstoff, zum Schliessen von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen keramischer Plattenbeläge.

Das Ergebnis ist ein technisch und optisch überzeugender Bodenbelag, der traditionelle Baukunst mit modernen Verletechniken verbindet. Durch den Einsatz abgestimmter PCI-Systemkomponenten konnte die Sanierung emissionsarm, präzise und termingerecht umgesetzt werden – ein nachhaltiger Beitrag zum Erhalt der Kirche St. Mauritius.



## PCI-LÖSUNG

Die eingesetzten PCI-Produkte boten optimale Voraussetzungen für eine fachgerechte Sanierung – von der Untergrundvorbereitung über das Nivellieren bis zur Verlegung und Verfugung. Sie zeichnen sich durch hohe Verarbeitungsqualität, Flexibilität und Umweltverträglichkeit aus und sichern eine dauerhafte Haftung bei gleichzeitigem Schutz der historischen Substanz.

Verwendete Produkte im Detail:

PCI Gisoground blau – Haft- und Schutzgrundierung zur Sicherstellung der Verbindung zwischen Untergrund und Belag. Die lösemitelfreie Grundierung verhindert Wechselwirkungen und reguliert den Wasserentzug auf saugenden Untergründen.

### VERWENDETE PRODUKTE:

- PCI FT Extra
- PCI Pericret
- PCI Gisoground blau
- PCI Silcofug E (zementgrau)
- PCI Nanofug Premium (zementgrau)

### AM PROJEKT BETEILIGTE:

Bauherr:	Katholische Kirchgemeinde Berg TG
Verarbeiter:	CT Keramik GmbH, Kreuzlingen
Architekt:	G2 Architekten AG, Altnau
PCI-Fachberater:	O. Kienzle, Sika Schweiz AG • VE PCI

**DATUM:** 2025

**Sika Schweiz AG • VE PCI**

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich

Tel. +41 (58) 436 21 21

[www.pci.ch](http://www.pci.ch)

**Folgen Sie uns auf:**



Zertifiziertes Qualitäts-  
managementsystem

**PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:**



**+41 58 436 21 21**



**[www.pci.ch](http://www.pci.ch)**

PCI-Partner vor Ort