

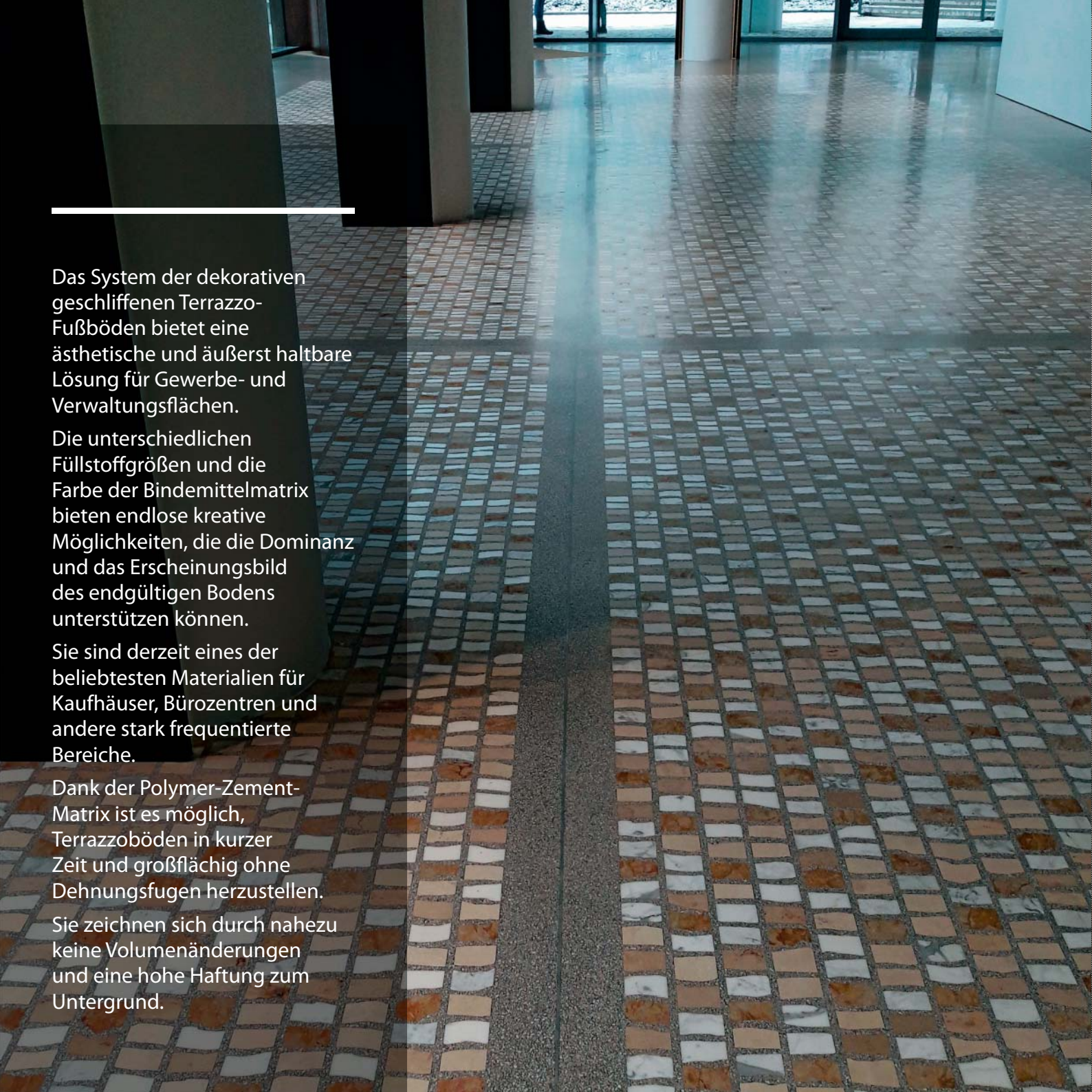


MORFICO
Hersteller von Baumaterialien

MFC Terrazzo

Luxury Floors

www.morfico.cz



Das System der dekorativen geschliffenen Terrazzo-Fußböden bietet eine ästhetische und äußerst haltbare Lösung für Gewerbe- und Verwaltungsflächen.

Die unterschiedlichen Füllstoffgrößen und die Farbe der Bindemittelmatrix bieten endlose kreative Möglichkeiten, die die Dominanz und das Erscheinungsbild des endgültigen Bodens unterstützen können.

Sie sind derzeit eines der beliebtesten Materialien für Kaufhäuser, Bürozentren und andere stark frequentierte Bereiche.


Dank der Polymer-Zement-Matrix ist es möglich, Terrazzoböden in kurzer Zeit und großflächig ohne Dehnungsfugen herzustellen.

Sie zeichnen sich durch nahezu keine Volumenänderungen und eine hohe Haftung zum Untergrund.



Vorteile des Systems:

- ✓ Schichtdicke ab 8 mm
- ✓ einfache Verarbeitbarkeit
- ✓ ohne Volumenänderungen
- ✓ begebar nach 3 Stunden
- ✓ schleifbar nach 2–3 Tagen
- ✓ Möglichkeit der Farbgestaltung
- ✓ Variabilität der Lösungen nach Typ des verwendeten Füllstoffs
- ✓ geeignet für feuchte Umgebungen
- ✓ langes Leben



MFC Micro Terrazzo


ist eine Estrichmischung auf Basis von Zement, Füllstoff und speziellen Zuschlägen.

Sie ist für die Vorbereitung hochästhetischer Innenbodenoberflächen mit anschließender Behandlung durch Schleifen und Polieren konzipiert.

Sie eignet sich für Bereiche mit Fußgängerverkehr wie Schulen, Kaufhäuser, Büros, Familienhäuser usw.

MFC Micro Terrazzo eignet sich auch zur Endbehandlung neuer und alter Betonoberflächen.

MFC Micro Terrazzo wird in einer Dicke von 8–30 mm aufgetragen. Er wird in zwei Grundfarbvarianten geliefert – Grau- und Weißzement, andere Farbtöne können nach Kundenwunsch durch Zugabe von Pigmenten hergestellt werden.



MFC Terrazzo CP

ist eine spezielle schnellhärtende Bindemittelmischung auf Basis von Zement und speziellen Zuschlägen. Sie wird als vorgemischte Trockenmischung geliefert, die vor Ort mit Wasser und einem dekorativen Füllstoff gemischt wird. MFC Terrazzo CP ist als Bindemittel für Herstellung von Terrazzoböden mit anschließender Behandlung durch Schleifen und Polieren vorgesehen.

Gegossener Terrazzo wird standardmäßig in einer Schichtdicke von 15 bis 40 mm aufgetragen, mit Gestein mit Körnunggröße von 3 bis 27 mm. Bei Verwendung von Gestein von 12 bis 27mm wird die Gushöhe individuell angepasst. MFC Terrazzo CP wird in zwei Grundfarbvarianten geliefert – Grau- oder Weißzement, andere Farbtöne können nach Kundenwunsch durch Zugabe von Pigmenten hergestellt werden.



Projekt: Tschechische Universität für Landwirtschaft

Ort: Prag

Produkt: MFC Terrazzo CP WHITE



Projekt: Wohngebäude in Pařížská Straße

Ort: Prag

Produkt: MFC Terrazzo CP



Projekt: Das Nationalmuseum

Ort: Prag

Produkt: MFC Terrazzo CP



Projekt: Konditorei Sporks Palast

Ort: Prag

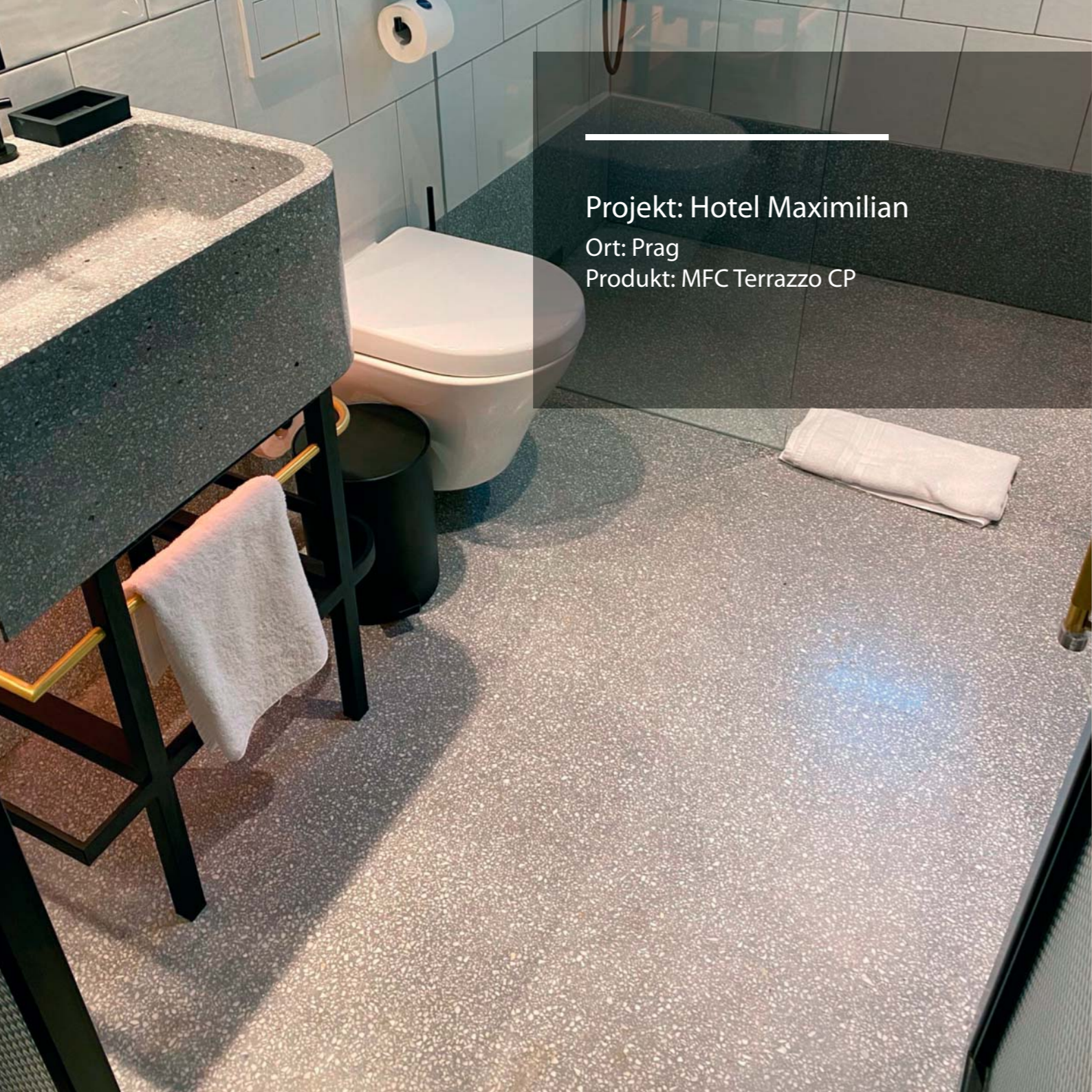
Produkt: MFC Terrazzo CP



Projekt: Wolford shop

Ort: Prag

Produkt: MFC Terrazzo CP WHITE



Projekt: Hotel Maximilian

Ort: Prag

Produkt: MFC Terrazzo CP



Projekt: BORY MALL

Ort: Bratislava

Produkt: MFC Terrazzo CP

MFC TerrazzoPrimer

ist eine Penetrationsbeschichtung auf Wasserbasis, die eine hervorragende wasser- und ölabweisende Wirkung bieten. Sie reduziert das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten, Fetten, Ölen und anderen Verunreinigungen und wird grundsätzlich als Penetration vor dem Auftragen der endgültigen Imprägnierung verwendet.

MFC TerrazzoSealer

ist ein spezielles Produkt auf Lösungsmittelbasis, das Silan und Siloxan zur Imprägnierung und Versiegelung von Oberflächen mit außergewöhnlicher Beständigkeit gegen Wasser und Öle enthält. Er ist hauptsächlich als endgültige Oberflächenbehandlung von MFC Terrazzo CP, MFC MicroTerrazzo10 und MFC MicroTerrazzo25 gedacht.

Er kann sowohl auf alle geschliffenen und ungeschliffenen Betonböden als auch Natur- oder Kunststein appliziert werden.

MFC Terrazzo – Luxury Floors

Anwendungsverfahren zur Herstellung von Luxusböden aus MFC Terrazzo CP- und MFC MicroTerrazzo-Materialien mit dem ScanMaskin-Schleifsystem.

1 **Untergrundvorbereitung**
Untergrundvorbereitung durch Schleifen mit dem ScanMaskin-System (Entfernung loser Partikel und Absaugen). Nachfolgende Penetration mit MFC Primer 620 oder MFC Ekopox 661 mit Quarzsand.



2 **Anwendung**
Anwendung von MFC Terrazzo CP-Material mit gewünschtem Gestein oder Anwendung von MFC MicroTerrazzo.



3 **Schleifen und Polieren der Oberfläche**
Schleifen und Polieren der Oberfläche mit dem ScanMaskin-System. Füllen der Poren mit MFC Terrazzo CP.



4 **Imprägnierung der Oberfläche**
Imprägnierung der Oberfläche mit MFC TerrazzoPrimer und MFC TerrazzoSealer.





www.morfico.cz