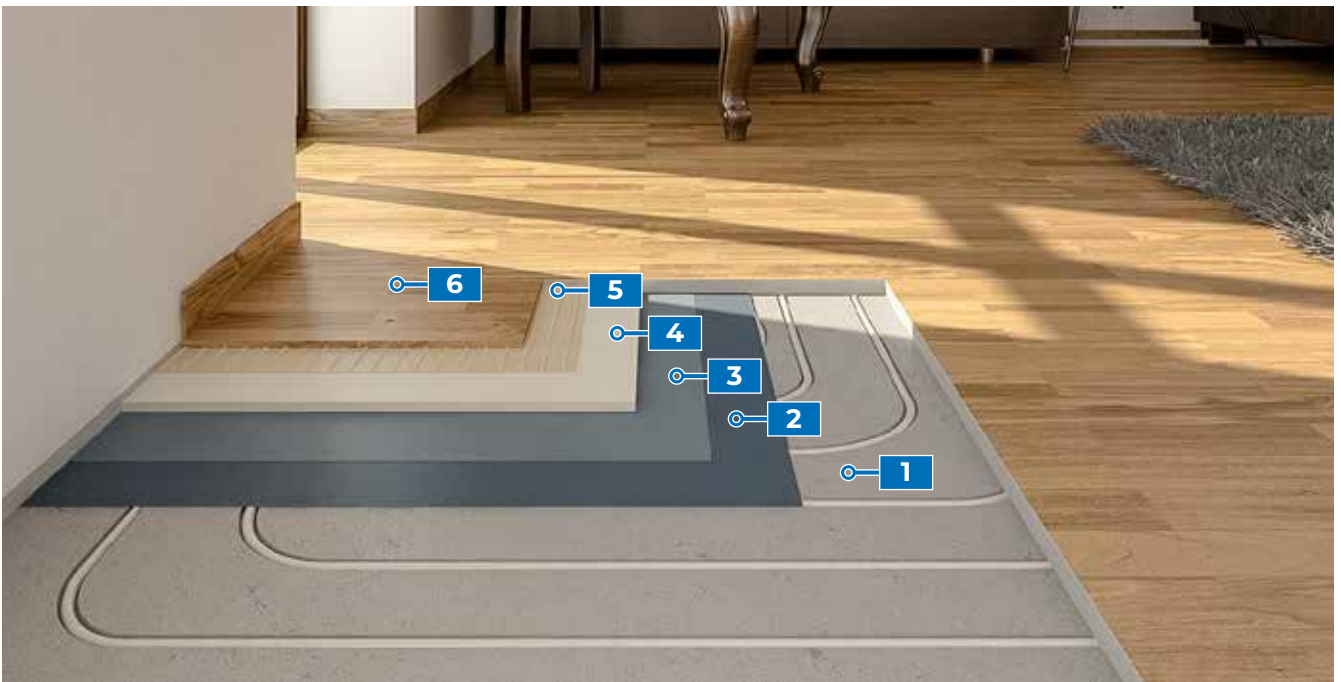


**MAPEI  
SYSTEMLÖSUNG  
NACHTRÄGLICH  
EINGEFRÄSTE FUSS-  
BODENHEIZUNG**



# Heizung im Bestandsestrich nachrüsten?



1 Eingefräster Zementestrich

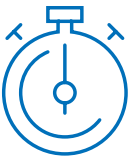
2 PLANIPATCH XTRA +  
LATEX PLUS

3 ECO PRIM T PLUS

4 PLANITEX FAST

5 ULTRABOND ECO S948 1K

6 Mehrschichtparkett



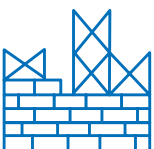
## Bestand erhalten – so wird aus einem unbeheizten Estrich ein Heizestrich

- Schlitz für die Heizschlangen werden einfach in den dafür geeigneten Estrich eingefräst und anschließend wieder verfüllt
- Prüfung des Altestrichs, Ausführung der Fräsarbeiten und Anschluss der Heizung erfolgen durch spezialisierte Fachfirmen
- Leistungsstarkes System mit elastifizierter Spachtelmasse und thermischer Pufferschicht, für einen sicheren Bodenaufbau vor der Belagsverlegung



## Vorteile:

- Nachhaltiger und wirtschaftlicher Ansatz zur energetischen Sanierung durch Erhaltung der Bausubstanz
- Energieeinsparung durch Umrüstung auf Fußbodenheizung mit geringerer Vorlauftemperatur im Vergleich zur Konvektorenheizung
- Sehr niedrige Aufbauhöhe, 10 mm Spachteldicke über Estrichkante als thermische Pufferschicht zwischen Heizrohr und Bodenbelag



## Geeignete Baustellen:

- Energetische Bodensanierungen im privaten und gewerblichen Bereich
- Auf ausreichend dicken und tragfähigen Zement- und Calciumsulfatestrichen



## Nachrüstung von Warmwasser-Fußbodenheizung im Bestandsestrich

### 1 TRAGFÄHIGER ZEMENTESTRICH IM BESTAND

Eingefräst mit nachträglich installierten Warmwasser-Heizleitungen



### 2 PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS

Standfeste Spachtelmasse, zementär + elastifizierende Dispersion

- Konsistenz variabel einstellbar und geschmeidig aufzuziehen, einfache Verarbeitung wie eine standfeste Spachtelmasse, perfekte Ummantelung der Heizrohre
- Hohe Haftung auf allen Untergründen und zu den Heizrohren, hohe Sicherheit durch optimalen Verbund
- Kein Einfallen auch bei größeren Schlitzen, für eine geschlossene Oberfläche schon beim ersten Auftrag
- Hartelastische Eigenschaft, vermindert Geräuschbildung, die durch Bewegungen des Heizrohrs im Estrich entstehen können



### 3 ECO PRIM T PLUS

Dispersionsgrundierung – Konzentrat

- Zwischengrundierung als perfekte Vorbereitung zum nachfolgenden Ausgleichen
- Sehr schnell trocknend, nur 30 Minuten Wartezeit bei Verarbeitung von Gipsputzmassen auf Zementuntergründen



### 4 PLANITEX FAST

Bodenspachtelmasse – gipsbasiert

- Zur Schaffung der erforderlichen thermischen Pufferschicht von 10 mm Dicke zwischen Heizrohr und Bodenbelag
- Sehr schnelle Trocknung dank Hybrid-Technologie, Beläge bereits nach 12 Stunden bei 10 mm Schichtdicke verlegbar
- Ausgezeichneter Verlauf für ebene und ansatzfreie Flächen, belegbar ohne vorheriges Schleifen



### 5 ULTRABOND ECO S948 1K

SMP-Parkettklebstoff 1K – elastisch

- Hohe Anfangshaftung, für komfortable Verlegung von Mehrschichtparkett aller Formate
- Optimale Streichfähigkeit, für kräftesparende Verlegearbeiten



### 6 MEHRSCHICHTPARKETT



# ALLES OK MIT MAPEI

## **MAPEI GmbH**

Industrie- und Handlungspark Nord  
Bürogebäude 1

Babenhäuser Straße 50  
63762 Großostheim

Tel. 06026/50197-0

Fax 06026/50197-48

Web [www.mapei.de](http://www.mapei.de)

E-Mail [info@mapei.de](mailto:info@mapei.de)

## **MAPEI**

### **Technischer Support**

Tel. 06026/50197-771

E-Mail [awt@mapei.de](mailto:awt@mapei.de)

03/2023 MK9185140 (D)



[wsd.mapei.de](http://wsd.mapei.de)