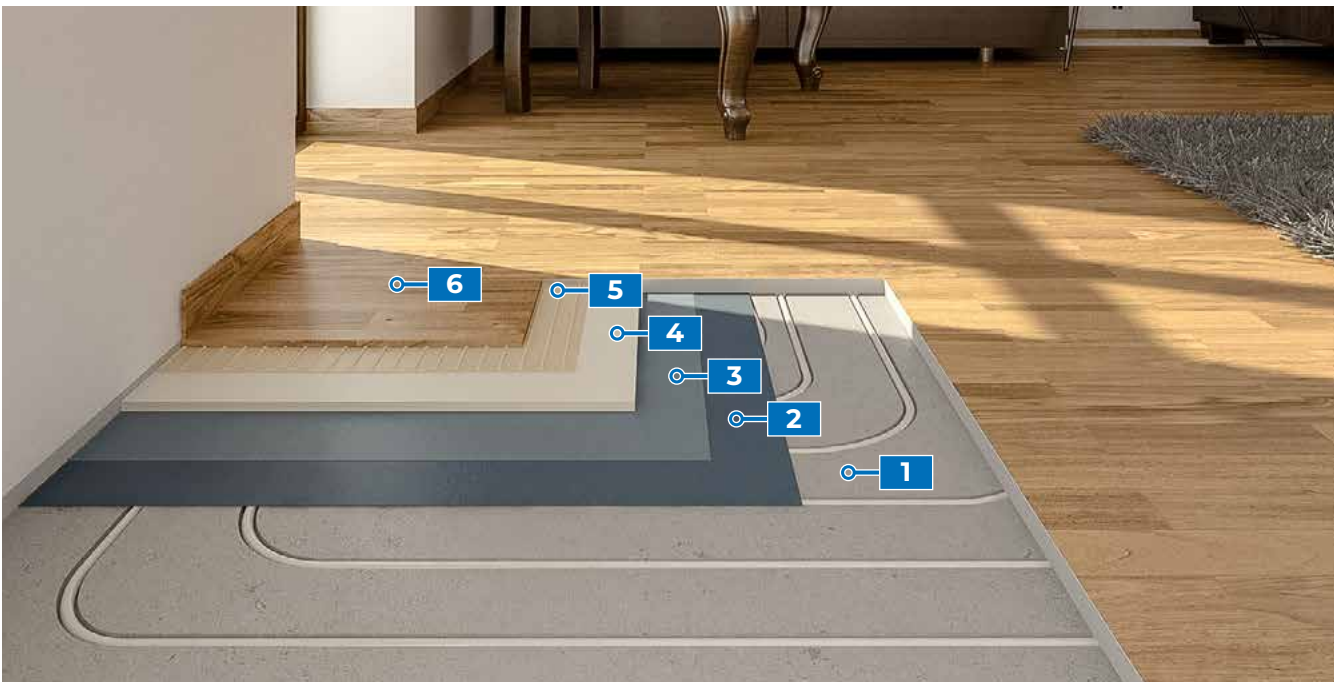


# HINWEISBLATT SYSTEMLÖSUNG

Nachträglich eingefräste  
Fußbodenheizung

# Heizung im Bestandsestrich nachrüsten?



**1** Eingefräster Zementestrich

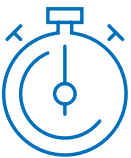
**2** Standfeste Spachtelmasse, zementär +  
elastifizierende Dispersion  
*Planipatch Xtra + Latex Plus*

**3** Dispersionsgrundierung  
*Eco Prim T Plus*

**4** Bodenspachtelmasse – gipsbasiert  
*Planitex Fast*

**5** SMP-Parkettklebstoff 1K – schubfest  
*Ultrabond Eco S948 1K*

**6** Mehrschichtparkett



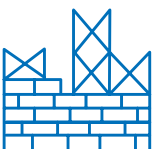
## Bestand erhalten – so wird aus einem unbeheizten Estrich ein Heizestrich

- 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
- Die Prüfung des Altestrichs, die Ausführung der Fräsarbeiten sowie der Anschluss der warmwassergeführten Heizungsrohre muss durch spezialisierte Fachfirmen erfolgen. Wichtig ist, dass der Estrich eine ausreichende Dicke und Tragfähigkeit aufweist, um für das nachträgliche Einfräsen geeignet zu sein



## Vorteile:

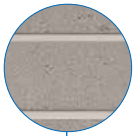
- Nachhaltiger und wirtschaftlicher Ansatz zur energetischen Sanierung durch Erhaltung der Bausubstanz
- Energieeinsparung durch Umrüstung auf Fußbodenheizung mit geringerer Vorlauftemperatur im Vergleich zur Konvektorenheizung
- Sehr niedrige Aufbauhöhe, 10 mm Spachteldicke über Estrichkante als thermische 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 Schlitzten, für eine geschlossene Oberfläche schon beim ersten Auftrag
- Hartelastische Eigenschaft, vermindert Geräuschbildung, die durch Bewegungen des Heizrohrs im Estrich entstehen können
- Verbrauch Planipatch Xtra: 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke
- Verbrauch Latex Plus: 0,65 kg/m<sup>2</sup>/mm



### 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
- Verbrauch: ca. 100 – 200 g/m<sup>2</sup>, je nach Verdünnungsgrad mit Wasser



### 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
- Verbrauch: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke



### 5 Ultrabond Eco S948 1K

SMP-Parkettklebstoff 1K – elastisch

- Hohe Anfangshaftung, für komfortable Verlegung von Mehrschichtparkett aller Formate
- Optimale Streichfähigkeit, für kräftesparende Verlegearbeiten
- Verbrauch je nach Zahnung: Zahnung TKB B3: ca. 800 – 1000 g/m<sup>2</sup>;  
Zahnung TKB B11: ca. 1000 – 1200 g/m<sup>2</sup>;  
Zahnung TKB B15: ca. 1100 – 1200 g/m<sup>2</sup>



### 6 Mehrschichtparkett



# EVERYTHING'S OK WITH MAPEI

## MAPEI Austria GmbH

Fräuleinmühle 2  
3134 Nußdorf ob der Traisen  
Tel. +43 (0) 2783/8891  
Fax +43 (0) 2783/8891-125  
E-Mail: [office@mapei.at](mailto:office@mapei.at)  
[www.mapei.at](http://www.mapei.at)



App



Facebook



Instagram



YouTube



LinkedIn