

MAPEI SYSTEMLÖSUNG SANIERUNG MIT ELEKTRISCHER FUSSBODEN- HEIZUNG



Fußbodentemperierung gewünscht?



1 Untergrund im Bestand

2 **ECO PRIM T PLUS**

3 Elektrische Fußbodenheizung

4 **ULTRAPLAN XTRA**

5 **ULTRABOND ECO 4 LVT**

6 Designbelag



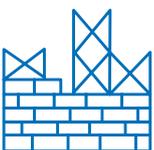
Elektrische Fußbodenheizung – wartungsfrei und ressourcenschonend

- Elektrisch betriebene Fußbodenheizungen als smarte und wartungsfreie Lösung für energetische Sanierungen
- Geeignet als vollwertige Raumheizung z.B. im Niedrigenergie- oder Passivhaus, auch zur partiellen Fußbodentemperierung als Zusatzheizung
- Komfortable Strahlungswärme statt Konvektionswärme, sorgt für angenehmes Wohlfühlklima



Vorteile:

- Geringe Aufbauhöhe und geringes Flächengewicht, perfekt für den Einsatz in der Sanierung
- Schnelles System für zeitkritische Baustellen, selbstklebende Heizbahnen lassen sich zügig verlegen sowie schnell und einfach Einspachteln
- Hoher Wärmewirkungsgrad und geringer Energieverlust, praktisch keine Vorlaufzeit, sondern unmittelbare Wärmeabgabe
- Bewährter Systemaufbau zur Verlegung aller geeigneten Bodenbeläge, egal ob mit selbstklebenden drahtgeführten Systemen wie AEG Thermo Boden oder Carbon-Heizmatten wie Lofec Easy Fix

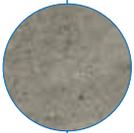


Geeignete Baustellen:

- Energetische Bodensanierungen im privaten und gewerblichen Bereich
- Als Vollwertheizung oder zur partiellen Temperierung
- Auf nahezu allen Untergründen im Bestand, z.B. auf Estrichen, Altkeramik oder Holzwerkstoffplatten



Sanierung mit elektrischer Fußbodenheizung



1 UNTERGRUND IM BESTAND

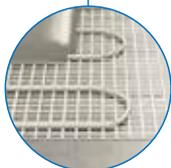
z.B. Zement-, Calciumsulfatestrich, Altkeramik, OSB-Plattenkonstruktion, etc.



2 ECO PRIM T PLUS

Dispersionsgrundierung – Konzentrat

- Sehr schnell trocknend, nur 10 Minuten Wartezeit im System auf gleicher Materialbasis
- Grundierkonzentrat, verdünnbar bis zu einem Mischungsverhältnis von 1 : 4



3 ELEKTRISCHE FUSSBODENHEIZUNG

Mit selbstklebender Rückseite, wahlweise drahtgeführte Systeme wie AEG Thermo Boden oder Carbon-Heizmatten wie Lofec Easy Fix



4 ULTRAPLAN XTRA

Bodenspachtelmasse – zementär

- Erfüllt höchste Ansprüche, geeignet für jeden Untergrund, jeden Belag und jedes Objekt, in allen Schichtdicken
- Sehr schnell trocknend, sichere Trocknung über Nacht bis 10 mm Schichtdicke – auch bei kritischem Raumklima
- Außergewöhnlich guter Verlauf, für kellenschlagfreie Flächen zur direkten Belegung mit allen Bodenbelägen
- Kunststoffvergütet, für eine perfekte Anhaftung an den Heizmatten und zum Untergrund



5 ULTRABOND ECO 4 LVT

Mikrofaser-Designbelagsklebstoff

- Mikrofasertechnologie für außerordentliche Dimensionsstabilität und fugenfreie Flächen
- Hohe Anfangshaftung, für eine sichere Belagsarretierung ohne Verrutschen der Beläge



6 DESIGNBELAG (LVT)

Vom Hersteller für den Einsatz auf elektrischer Fußbodenheizung freigegeben

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
E-Mail info@mapei.de

MAPEI Technischer Support

Tel. 06026/50197-771
E-Mail awt@mapei.de

03/2023 MK91850-0 (D)



wsd.mapei.de