

# MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG



Rebotherm

## A) BODENBEREICH

### Untergrundvorbereitung und Verlegung der Heizfolie

Untergrund	Beton	Zementestrich	Calciumsulfat-estrich	Bestehende keramische Fliesen	Gussasphalt
Grundierung	<b>PRIMER MF</b>	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:3 mit Wasser verdünnt	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt	<b>ECO PRIM GRIP PLUS</b>	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:1 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>	<b>PLANITEX FAST</b>	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>	<b>PLANITEX FAST</b>
Thermische Entkopplung, bei Bedarf	<b>UNIRENO</b> Verlegt mit geeignetem Parkett- oder Fliesenkleber				
<b>Ecoheat Heizfolie</b>	Verlegen und Anschluss nach Herstellervorgaben + Einspachteln mit <b>PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS</b>				
Zwischengrundierung	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt				
Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN XTRA / PLANITEX FAST*</b>				
Abdichtung, wenn erforderlich	<b>MAPELASTIC</b> vor der Verlegung keramischer Fliesen und Naturwerksteine				

\*Bei einer Verbundabdichtung und/oder einer Verlegung mit zementgebundenen Klebemörteln ist nach Austrocknung eine Zwischengrundierung mit ECO PRIM T PLUS erforderlich. Bei der Verlegung von Fliesen über 1.600 cm<sup>2</sup> ist eine Grundierung mit PRIMER MF + Quarzsandabstreuung erforderlich.

Die erwähnten Produkte beschreiben die Anwendung in verkürzter Form. Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich. Diese Empfehlung ist gültig für MAPEI GmbH in Deutschland. Bei Verwendung in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an die jeweilige MAPEI-Gesellschaft, zu finden unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

## Belagsverlegung

Belag	Klebstoffe	Zahnung	Verbrauch
Designbelag	<b>ULTRABOND ECO 4 LVT</b> <b>ULTRABOND ECO V4SP</b>	TKB A1/A2	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
PVC / CV	<b>ULTRABOND ECO V4SP</b> <b>ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION</b>	TKB A1/A2	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Linoleum	<b>ULTRABOND ECO 530</b> <b>ULTRABOND ECO V4SP</b>	TKB B1	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
Kautschuk	<b>ULTRABOND ECO V4SP</b>	TKB A1/A2	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Textilbeläge	<b>ULTRABOND ECO TX3</b> <b>ULTRABOND ECO TX2</b>	TKB B1/B2	ca. 350-450 g/m <sup>2</sup>
Mehrschichtparkett	<b>ULTRABOND ECO S948 1K</b> <b>ULTRABOND ECO S940 1K</b>	TKB B3/B11/B15 je nach Format	ca. 1.000 g/m <sup>2</sup>
Massivparkett**	<b>ULTRABOND ECO S968 1K</b> <b>ULTRABOND ECO P909 2K FAST</b>	TKB B3/B11/B15 je nach Format	ca. 1.000 g/m <sup>2</sup>
Keramik***	<b>KERAFLEX MAXI S1 ZERO</b> <b>KERAFLEX VARIO QUICK S1</b> <b>ULTRALITE S1 FLEX ZERO</b> <b>ULTRALITE S1 FLEX QUICK</b> <b>ULTRALITE S2 FLEX</b> <b>ULTRALITE S2 FLEX QUICK</b>	Zahnungsgröße in Abhängigkeit des zu verlegenden Plattenformates	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
Naturwerkstein***	<b>MAPESTONE MAXI S1</b> <b>MAPESTONE MAXI S1 ZERO</b> <b>ELASTORAPID</b>		ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm

\*\* Ausgenommen Massivdielen und Holzpflaster.

\*\*\* Bei Fliesengröße über 1,2 m<sup>2</sup> sind S2-Klebmörtel zu verwenden.

Die erwähnten Produkte beschreiben die Anwendung in verkürzter Form. Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich. Diese Empfehlung ist gültig für MAPEI GmbH in Deutschland. Bei Verwendung in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an die jeweilige MAPEI-Gesellschaft, zu finden unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**B) WANDBEREICH**

Untergrund	Porenbeton	Zementputz, Zementbauplatten	Gipsputz	Gipskartonplatten (GKB)	Bestehende keramische Fliesen
Grundierung	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:3 mit Wasser verdünnt	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:3 mit Wasser verdünnt	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt	nicht erforderlich
Spachtelmasse	<b>PLANIPREP CONTRACT</b>	<b>PLANIPREP CONTRACT</b>	<b>PLANIPREP CONTRACT</b>	<b>PLANIPREP CONTRACT</b>	<b>PLANIPREP CONTRACT</b>
Klebstoff für Heizfolie	<b>ULTRABOND ECO V4SP</b> , Zahnung TKB A2 oder <b>ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&amp;FLOOR</b> , Zahnung TKB A4				
<b>Reboheat Heizfolie</b>	Verlegen und Anschluss nach Herstellervorgaben				
Wandbeläge / Anstriche	Aufbringen von Wandbelägen/Tapeten/Anstrichen auf der Heizfolie nach Herstellervorgaben				

Die erwähnten Produkte beschreiben die Anwendung in verkürzter Form. Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich. Diese Empfehlung ist gültig für MAPEI GmbH in Deutschland. Bei Verwendung in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an die jeweilige MAPEI-Gesellschaft, zu finden unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com).