

# MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG



## A) BODENBEREICH

### Untergrundvorbereitung vor der Verlegung der Valutect Isolierfolie

Untergrund	Beton	Zementestrich	Calciumsulfat-estrich	Bestehende keramische Fliesen	Gussasphalt	Holzdielen, Parkett, Span- / OSB-Platten	Klebstoffreste, PAK-haltig / teerölhaltig
Grundierung	<b>PRIMER MF + QUARZSAND 1,2</b> oder <b>ECO PRIM T PLUS</b> unverdünnt	<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	<b>PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS</b>  + Zwischengrundierung mit <b>ECO PRIM T PLUS</b>	<b>PRIMER MF + QUARZSAND 1,2</b> oder <b>ECO PRIM T PLUS</b> unverdünnt
Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>	<b>PLANITEX FAST</b>	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>	<b>PLANITEX FAST</b>	<b>FIBERPLAN XTRA</b>	<b>ULTRAPLAN XTRA</b>

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).

**Verlegung der Valutect Isolierfolie und weitere Spachtelung auf der Valutect Isolierfolie**

Klebstoff für Isolierfolie	<b>ULTRABOND ECO V4SP</b> Zahnung A1/A2
Isolierfolie	<b>Valutect Isolierfolie (5-lagig)</b>
Grundierung	keine Grundierung erforderlich
Spachtelmasse	<b>FIBERPLAN XTRA</b> <b>ULTRAPLAN XTRA + MAPEFIBRE</b> <b>PLANITEX FAST* + MAPEFIBRE</b> Mindestschichtdicke der Spachtelung 3 mm
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

Belagsart	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>
Textilbeläge	<b>ULTRABOND ECO TX3</b> <b>ULTRABOND ECO TX2</b>	TKB B1 / B2	ca. 350-450 g/m <sup>2</sup>
Textilfliesen	<b>ULTRABOND ECO TACK TX+</b>	Schaumstoffrolle	ca. 80 g/m <sup>2</sup>
Mehrschichtparkett	<b>ULTRABOND ECO S948 1K</b> <b>ULTRABOND ECO S940 1K</b>	TKB B11/B15 je nach Format	ca. 1,0 kg/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

\*\* Bei Fliesengröße über 1,2 m<sup>2</sup> sind S2-Klebemörtel 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) WAND-/DECKENBEREICH

### Untergrundvorbereitung vor der Verlegung der Valutect Isolierfolie

Untergrund	Porenbeton	Zementputz, Zementbau- platten	Gipsputz	Gipskarton- platten (GKB)	Bestehende keramische Fliesen	Span-/OSB- Platten, Holz
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	nicht erforderlich
Spachtelmasse	<b>PLANIPATCH XTRA</b>	<b>PLANIPATCH XTRA</b>	<b>PLANIPREP 4 LVT</b>	<b>PLANIPREP 4 LVT</b>	<b>PLANIPREP 4 LVT</b>	<b>PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS</b>

### Verlegung der Valutect Isolierfolie und weiterer Aufbau

Klebstoff für Isolierfolie	<b>ULTRABOND ECO V4SP</b> Zahnung A1/A2
Isolierfolie	<b>Valutect Isolierfolie (5-lagig)</b>
Wandbeläge / Beschichtungen	Aufbringen von Wandbelägen/Tapeten/Beschichtungen auf der Isolierfolie 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).