

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	PRIMER MF EC PLUS + QUARZSAND 1,2 oder ECO PRIM T PLUS ZERO unverdünnt	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:2 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM GRIP PLUS	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:1 mit Wasser verdünnt	PLANIPATCH XTRA ZERO + LATEX PLUS + Zwischengrundierung mit ECO PRIM T PLUS ZERO	PRIMER MF + QUARZSAND 1,2 oder ECO PRIM T PLUS ZERO unverdünnt
Spachtelmasse	ULTRAPLAN XTRA ZERO	ULTRAPLAN XTRA ZERO	PLANITEX FAST	ULTRAPLAN XTRA ZERO	PLANITEX FAST	FIBERPLAN XTRA	ULTRAPLAN XTRA ZERO

Für die Ausführung der Randbereiche bei aufgehenden Bauteilen (Hochzug mindestens 5 cm) siehe Punkt B) Wand-/Deckenbereich auf Seite 4.

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.

Verlegung der Valutect Isolierfolie und weitere Spachtelung auf der Valutect Isolierfolie

Klebstoff für Isolierfolie	ULTRABOND ECO V4SP Zahnung A1/A2
Isolierfolie	Valutect Isolierfolie (5-lagig)
Grundierung	keine Grundierung erforderlich
Spachtelmasse	FIBERPLAN XTRA ULTRAPLAN XTRA ZERO + MAPEFIBRE PLANITEX FAST* + MAPEFIBRE Mindestschichtdicke der Spachtelung 3 mm
Abdichtung, wenn erforderlich	MAPELASTIC 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 cm² ist eine Grundierung mit PRIMER MF EC PLUS + Quarzsandabstreuerung 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.

Belagsverlegung

Belagsart	Klebstoffe	Zahnung	Verbrauch
Designbelag	ULTRABOND ECO 4 LVT ZERO ULTRABOND ECO V4SP	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m ²
PVC / CV	ULTRABOND ECO V4SP ULTRABOND ECO VS90 PLUS	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m ²
Linoleum	ULTRABOND ECO 530 ZERO ULTRABOND ECO V4SP	TKB B1	ca. 350 g/m ²
Textilbeläge	ULTRABOND ECO TX2 ULTRABOND ECO TX1	TKB B1 / B2	ca. 350-450 g/m ²
Textilfliesen	ULTRABOND ECO TACK TX+ ZERO	Schaumstoffrolle	ca. 80 g/m ²
Mehrschichtparkett	ULTRABOND ECO S948 1K ULTRABOND ECO S938 1K	TKB B11/B15 je nach Format	ca. 1,0 kg/m ²
Keramik**	KERAFLEX MAXI S1 ZERO KERAFLEX VARIO QUICK S1 ULTRALITE S1 FLEX ZERO ULTRALITE S1 FLEX QUICK ULTRALITE S2 FLEX ULTRALITE S2 FLEX QUICK	Zahnungsgröße in Abhängigkeit des zu verlegenden Plattenformates	ca. 1,1 kg/m ² /mm ca. 1,1 kg/m ² /mm ca. 0,8 kg/m ² /mm ca. 0,8 kg/m ² /mm ca. 0,8 kg/m ² /mm ca. 0,8 kg/m ² /mm
Naturwerkstein**	MAPESTONE MAXI S1 MAPESTONE MAXI S1 ZERO ELASTORAPID		ca. 1,1 kg/m ² /mm ca. 1,1 kg/m ² /mm ca. 1,6 kg/m ² /mm

** Bei Fliesengröße über 1,2 m² 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.

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	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:2 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS ZERO 1:2 mit Wasser verdünnt	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Spachtelmasse	PLANIPATCH XTRA ZERO	PLANIPATCH XTRA ZERO	PLANIPREP 4 LVT	PLANIPREP 4 LVT	PLANIPREP 4 LVT	PLANIPATCH XTRA ZERO + LATEX PLUS

Verlegung der Valutect Isolierfolie und weiterer Aufbau

Klebstoff für Isolierfolie	ULTRABOND ECO V4SP Zahnung A1/A2
Isolierfolie	Valutect Isolierfolie (5-lagig)
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.