

MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG MIT TECEFLOOR UNIVERSALPANEL



A) Systemaufbau mit Entkopplungsmatte zur Verlegung keramischer Beläge

Heizsystem	TECEfloor Universalpanel UP Heizelement EPS + Systemrohr
Fixierung zur Klebung der Entkopplungsmatte	ULTRABOND ECO FIX Auftrag mittels Strukturwalze, ca. 250 g/m ²
Entkopplungsmatte	TECEfloor Entkopplungsmatte UP + Fugenklebeband Alternativ: UNIRENO
Abdichtung, wenn erforderlich	MAPELASTIC
Kleber für Keramik*	ELASTORAPID
Kleber für Naturwerkstein*	ELASTORAPID
Verfugung	ULTRACOLOR PLUS

* Maximale Fliesen-/Plattengröße: Fliese ≥ 10 x 10 cm, ≤ 80 x 80 cm; Naturstein d ≥ 1,5 cm. Fugenbreite ≤ 30 x 30 cm = mind. 3 mm; ≤ 40 x 40 cm = mind. 4 mm; > 40x40 cm = mind. 5 mm.

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) Systemaufbau mit Trockenestrich zur Verlegung aller Beläge

Heizsystem	TECEfloor Universalpanel UP Heizelement EPS + Systemrohr
Trockenestrich	Trockenestrich, z.B. Fermacell Gipsfaser-Estrich-Element oder Knauf Brio
Grundierung	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse, wenn erforderlich	PLANITEX FAST* / PLANITEX PRO*
Abdichtung, wenn erforderlich	MAPELASTIC vor der Verlegung keramischer Beläge und Naturwerksteine
Belagsverlegung	siehe nächste Seite

* 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 + 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.

Belagsverlegung

Belagsart	Klebstoffe	Zahnung	Verbrauch
Designbelag	ULTRABOND ECO 4 LVT ULTRABOND ECO V4SP	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m ²
PVC / CV	ULTRABOND ECO V4SP ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m ²
Linoleum	ULTRABOND ECO 530 ULTRABOND ECO V4SP	TKB B1	ca. 350 g/m ²
Textilbeläge	ULTRABOND ECO TX3 ULTRABOND ECO TX2	TKB B1 / B2	ca. 350-450 g/m ²
Mehrschichtparkett	ULTRABOND ECO S948 1K ULTRABOND ECO S940 1K	TKB B11/B15 je nach Format	ca. 1,0 kg/m ²
Massivparkett**	ULTRABOND ECO S968 1K ULTRABOND ECO S958 1K ULTRABOND ECO P909 2K FAST	TKB B3/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
Naturwerkstein***	MAPESTONE MAXI S1 MAPESTONE MAXI S1 ZERO ELASTORAPID		ca. 0,8 kg/m ² /mm
			ca. 0,8 kg/m ² /mm
			ca. 0,8 kg/m ² /mm
			ca. 1,1 kg/m ² /mm
			ca. 1,1 kg/m ² /mm
			ca. 1,6 kg/m ² /mm

** Ausgenommen Massivdielen und Holzpflaster.

*** Keramik- und Naturwerksteinbeläge können in quadratischem Format mit Kantenlängen bis 33 cm im Dünnbett mit geradlinig verlaufenden Fugen (Fugenschnitt) verlegt werden. Bei einer Verlegung von größeren Formaten oder bei Verlegung im Verband ist der Fertigteilestrich durch den Hersteller freizugeben.

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.