

MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG

A) SCHLÜTER-DITRA 25 UND SCHLÜTER-DITRA-HEAT

Untergrundvorbereitung

Untergrund	Beton	Zementestrich	Calciumsulfat-estrich	Bestehende keramische Fliesen	Gussasphalt
Grundierung	PRIMER MF	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM GRIP PLUS	ECO PRIM T PLUS 1:1 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse, wenn erforderlich	ULTRAPLAN XTRA	ULTRAPLAN XTRA	PLANITEX FAST	ULTRAPLAN XTRA	PLANITEX FAST
Zwischengrundierung nach Spachtelung	ECO PRIM T PLUS 1:2-1:3 mit Wasser verdünnt				

Verlegung der Entkopplungs-/Heizmatte in Verbindung mit keramischen Fliesen & Naturstein

Entkopplungsmatte	Schlüter®-DITRA 25 bzw. Schlüter®-DITRA-HEAT Verklebung mit gleichem Fliesenkleber, wie für den Oberbelag
Verlegen Keramik*	KERAFLEX MAXI S1 ZERO KERAFLEX VARIO QUICK S1 / KERAQUICK MAXI S1 ULTRALITE S1 FLEX ZERO / ULTRALITE S1 FLEX QUICK ULTRALITE S2 FLEX / ULTRALITE S2 FLEX QUICK
Verlegen Naturwerkstein*	MAPESTONE MAXI S1 / MAPESTONE MAXI S1 ZERO ELASTORAPID
Verfugen	ULTRACOLOR PLUS

* Bei Fliesengrößen 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.

Verlegung und Einspachteln der Entkopplungs-/Heizmatte in Verbindung mit elastischen / textilen Belägen & Parkett

Klebemörtel zur Verklebung der Matte	KERAQUICK MAXI S1 ZERO
Entkopplungsmatte	Schlüter®-DITRA-HEAT
Spachtelmasse zum Einspachteln	FIBERPLAN XTRA ≥ 5 mm über Rohr
Verlegung der Bodenbeläge	Klebstoffauswahl nach Belag, siehe nachfolgende Tabelle

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

** Ausgenommen Massivdielen und Holzpflaster.

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) SCHLÜTER-BEKOTEC

Verlegen Heizsystem und Einbringen des Estrichs

Untergrund	Tragender Untergrund, z.B. Betondecke
Vorleistungen	Wärme- und Trittschalldämmung + PE-Trennlage sowie Einbau Randstreifen BRS 810 oder BRSK 810
Verlegung Heizsystem	BEKOTEC-THERM Noppenplatte + systemzugehörige Heizrohre
Einbringen des Estrichs	MAPECEM PRONTO SL Keramik und Naturstein: Mindestüberdeckung 8 mm über den Noppen Elastische/textile Bodenbeläge und Mehrschichtparkett: Mindestüberdeckung 15 mm über den Noppen

Verlegung von keramischen Fliesen & Naturstein

Entkopplungsmatte	Schlüter®-DITRA 25 Verklebung mit gleichem Fliesenkleber, wie für den Oberbelag
Verlegen Keramik*	KERAFLEX MAXI S1 ZERO KERAFLEX VARIO QUICK S1 / KERAQUICK MAXI S1 ULTRALITE S1 FLEX ZERO / ULTRALITE S1 FLEX QUICK ULTRALITE S2 FLEX / ULTRALITE S2 FLEX QUICK
Verlegen Naturwerkstein*	MAPESTONE MAXI S1 / MAPESTONE MAXI S1 ZERO ELASTORAPID
Verfugen	ULTRACOLOR PLUS

* Bei Fliesengrößen 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.

Verlegung von elastischen / textilen Belägen & Parkett

Grundierung	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt
Armierungsmatte	MAPENET FM zur Verstärkung des Untergrundes vollflächig auslegen
Spachtelmasse	ULTRAPLAN XTRA Mindestschichtdicke 5 mm
Verlegung der Bodenbeläge	Klebstoffauswahl nach Belag, siehe nachfolgende Tabelle

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

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.