

# MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG FÜR KNAUF

## - Verlegung von Bodenbelägen und Parkett

### (1) Untergrundvorbereitung – Fertigteilstriche und Systemböden

Untergrund	<b>KNAUF BRIO KNAUF GIFAfloor KNAUF AQUAPANEL CEMENT BOARD FLOOR</b>
Grundierung	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN XTRA / PLANITEX FAST</b>
Entkopplung, wenn erforderlich	<b>MAPETEX VLIES</b> vor der Verlegung von Massivparkett auf KNAUF BRIO und KNAUF GIFAfloor

### (2) Untergrundvorbereitung – Fließestriche

Untergrund	<b>KNAUF FE 25 Atempo, KNAUF FE 50 Largo, KNAUF FE 80 Allegro, KNAUF FE Fortissimo, KNAUF FE Eco, KNAUF FE Fire, KNAUF N 440, KNAUF FE Sprint</b>
Grundierung	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN XTRA / PLANITEX FAST</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).

**Belagsverlegung – Fertigteilestriche und Systemböden (1) sowie Fließestriche (2)**

Belagsart	Klebstoffe	Zahnung	Verbrauch
Designbelag	<b>ULTRABOND ECO 4 LVT</b> <b>ULTRABOND ECO VS90 PLUS</b> <b>ULTRABOND ECO V4 SP</b>	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
PVC / CV	<b>ULTRABOND ECO V4 SP</b> <b>ULTRABOND ECO VS90 PLUS</b>	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Kautschuk	<b>ULTRABOND ECO V4 SP FIBER</b> <b>ULTRABOND ECO V4 SP</b>	TKB A1 / A2	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Linoleum	<b>ULTRABOND ECO 530</b> <b>ULTRABOND ECO V4 SP</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>
SL-Beläge	<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>
Massivparkett* (auf KNAUF BRIO und KNAUF GIFAfloor mit Entkopplung)	<b>ULTRABOND ECO S968 1K</b> <b>ULTRABOND ECO P909 2K FAST</b>	TKB B3/B11/B15 je nach Format	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>

\* 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](http://www.mapei.com).

# MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG FÜR KNAUF

## - Verlegung von Keramik und Naturwerkstein

### (1) Systemaufbau auf Fertigteilstrichen und Systemböden

Untergrund	<b>KNAUF BRIO KNAUF GIFAfloor KNAUF AQUAPANEL CEMENT BOARD FLOOR</b>
Grundierung	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt
Grundierung, feuchtigkeits- sperrend	<b>ECO PRIM PU 1K TURBO</b> zweifacher Auftrag, mit Quarzsand 0,4-0,8
Abdichtung, wenn erforderlich	<b>MAPELASTIC</b>
Belagsverlegung	Je nach Belag, siehe Seiten 4 und 5
Verfugung	<b>ULTRACOLOR PLUS</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).

**(2) Systemaufbau auf Fließestrichen**

Untergrund	<b>KNAUF FE 25 Atempo, KNAUF FE 50 Largo, KNAUF FE 80 Allegro, KNAUF FE Fortissimo, KNAUF FE Eco, KNAUF FE Fire, KNAUF N 440, KNAUF FE Sprint</b>
Grundierung	<b>ECO PRIM T PLUS</b> 1:2 mit Wasser verdünnt
Grundierung, feuchtigkeits- sperrend	<b>ECO PRIM PU 1K TURBO</b> zweifacher Auftrag, mit Quarzsand 0,4-0,8
Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN XTRA / PLANITEX FAST*</b>
Abdichtung, wenn erforderlich	<b>MAPELASTIC</b>
Belagsverlegung	Je nach Belag, siehe unten
Verfugung	<b>ULTRACOLOR PLUS</b>

\* Bei Verlegung mit zementgebundenen Klebemörteln ist nach Austrocknung eine Zwischengrundierung mit ECO PRIM T PLUS erforderlich.

**Belagsverlegung – Fertigteilstriche und Systemböden (1) sowie Fließestriche (2)**

Belagsart	Klebstoffe	Zahnung	Verbrauch
Keramik**	<b>KERAFLEX MAXI S1</b>	Zahnungsgröße in Abhängigkeit des zu verlegenden Plattenformates	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
	<b>KERAFLEX VARIO QUICK S1</b>		ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Naturwerkstein**	<b>ULTRALITE S1 / ULTRALITE S1 QUICK</b>		ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
	<b>ULTRALITE S2 / ULTRALITE S2 QUICK</b>		ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
	<b>MAPESTONE 1***</b>		ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
	<b>ELASTORAPID</b>		ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm

\*\* Bei der Ausführung sind die Vorgaben des Fertigteilstrichherstellers in Bezug auf die möglichen Fliesen- und Plattenformate, die erforderlichen Belagdicken, die aufzunehmenden Belastungen und die daraus resultierenden Konstruktionsaufbauten zu berücksichtigen.

\*\*\* nur im Trockenbereich

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).

**(3) Systemaufbau auf Hohlböden**

Geeignete Untergründe	<b>KNAUF GIFAfloor ****</b>
Grundierung	<b>ECO PRIM PU 1K TURBO</b> mit Quarzsand 0,4-0,7 <b>PRIMER MF EC PLUS</b> mit Quarzsand 0,7-1,2
Abdichtung, wenn erforderlich	<b>MAPELASTIC</b>
Klebemörtel	<b>ELASTORAPID</b> Verbrauch ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Fugenmörtel	<b>ULTRACOLOR PLUS</b>

\*\*\*\* konstruktive Durchbiegungsbegrenzung der Tragschicht auf l/650 bei Nutzlasteintrag

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).