

MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG FÜR KNAUF

- Verlegung von Bodenbelägen und Parkett

(1) Untergrundvorbereitung – Fertigteilstriche und Systemböden

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

(2) Untergrundvorbereitung – Fließestrache

Untergrund	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
Grundierung	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse	ULTRAPLAN XTRA / PLANITEX FAST

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

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
Kautschuk	ULTRABOND ECO V4SP	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
Textilfliesen	ULTRABOND ECO TACK TX+	Schaumstoffrolle	ca. 80 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* (auf KNAUF BRIO und KNAUF GIFAfloor mit Entkopplung)	ULTRABOND ECO S968 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.

MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG FÜR KNAUF

- Verlegung von Keramik und Naturwerkstein

(1) Systemaufbau auf Fertigteilstrichen und Systemböden

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

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.

(2) Systemaufbau auf Fließestrichen

Untergrund	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
Grundierung	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt
Grundierung, feuchtigkeits-sperrend	ECO PRIM PU 1K TURBO zweifacher Auftrag, mit Quarzsand 0,4-0,8
Spachtelmasse	ULTRAPLAN XTRA / PLANITEX FAST*
Abdichtung, wenn erforderlich	MAPELASTIC
Belagsverlegung	Je nach Belag, siehe unten
Verfugung	ULTRACOLOR PLUS

* 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**	KERAFLEX MAXI S1 ZERO	Zahnungsgröße in Abhängigkeit des zu verlegenden Plattenformates	ca. 1,1 kg/m ² /mm
	KERAFLEX VARIO QUICK S1		ca. 1,1 kg/m ² /mm
Naturwerkstein**	ULTRALITE S1 FLEX ZERO / FLEX QUICK		ca. 0,8 kg/m ² /mm
	ULTRALITE S2 FLEX / FLEX QUICK		ca. 0,8 kg/m ² /mm
	MAPESTONE MAXI S1 ZERO		ca. 1,1 kg/m ² /mm
	ELASTORAPID		ca. 1,6 kg/m ² /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.

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.

(3) Systemaufbau auf Hohlböden

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

*** 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.