

MAPEI GmbH: Verlegeempfehlung

Untergrundanforderungen:

Der Untergrund muss den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik entsprechen, trocken, frei von Rissen, ausreichend tragfähig und an der Oberfläche frei von allen losen und Haftungsmindernden Bestandteilen sein. Je nach Untergrund kann der Einsatz einer Systemgrundierung erforderlich sein. In Abhängigkeit der Nutzung der Fläche kann eine geeignete Abdichtungsmaßnahme notwendig sein.

Verlegung:

Eine Vielzahl von Gabbros können hinsichtlich der Verfärbungsneigung und der Dimensionsstabilität als stabil beurteilt werden, so dass speziell bei höheren Plattendicken eine fachgerechte Verlegung mit einem normal abbindenden und normal trocknenden Verlegemörtel möglich ist. Insbesondere bei geringen Plattendicken ist die Anwendung von speziellen Natursteinverlegemörteln anzuraten.

Geeignete Verlegesysteme:

	Innenbereich		Außenbereich *1	
	Boden	Wand	Boden	Wand
Dünnbett	Keraquick Granirapid Elastorapid Ultraflex S2 Quick Keralastic*2	Keraquick Elastorapid Ultraflex S2 Quick Keralastic T *2	Granirapid Elastorapid	Keraquick + Latex Plus Elastorapid
Mittelbett	Mapestone TM Mapestone Basic Mapestone 1 Granirapid Elastorapid	Mapestone Basic Elastorapid	Granirapid Elastorapid	Elastorapid
Dickbett	Mapestone 2 + Mapestone 3 Primer			

*1 Buttering-Floating-Verfahren zwingend erforderlich

*2 auf Metalluntergründen

Zementäre Verfugung:

Für die zementäre Verfugung eignet sich Ultracolor Plus in Fugenbreiten von 2 bis 20 mm. Insbesondere bei profilierten Oberflächen ist eine Probeverfugung und -reinigung anzuraten.

Elastische Verfugung:

Das Schließen der Eck-, Anschluss- und Dehnungsfugen erfolgt mit dem neutral vernetzenden Silikon Mapesil LM.

Hinweis:

Die Angaben und Hinweise der anerkannten Regeln der Technik und der technischen Merkblätter sind zu beachten. Alle relevanten Informationen und Referenzen sowie die Technischen Merkblätter der oben genannten Produkte sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.de erhältlich.

Für Fragen steht Ihnen die MAPEI-Anwendungstechnik, Büro Bottrop, 02041 - 77 2080 gerne zur Verfügung.

Ungünstige Klimabedingungen, hohe Mörtelschichtdicken sowie ungünstige Einflussgrößen beim Belagsmaterial wie z.B. kalte und/oder nasse Platten, wie auch die immer weiter fortschreitende Minimierung der Plattendicke, können die Verlegeaussage relativieren. Dies kann die Anwendung höherwertiger Verlegemörtel erforderlich machen.

