

VERLEGEEMPFEHLUNG DER MAPEI GMBH

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 Quarziten kann hinsichtlich der Dimensionsstabilität als stabil eingestuft werden. Aufgrund ihrer schief- rigen Gefügestruktur und der geringen Porosität weist diese Gesteinsart nur eine geringe Verkrallungsmöglichkeit für zementäre Verlegemörtel auf. Eine fachgerechte Verlegung ist mit einem Kunststoff vergüteten, schnell abbindenden Verlegemörtel auf Basis eines ternären Bindemittelsystems mit einer effektiven kristallinen Wasserbindung möglich. Es ist anzuraten, auf die saubere Plattenrückseite eine Kleberschicht vollflächig aufzuziehen.

Geeignete Verlegemörtel:

	Innenbereich		Außenbereich *1	
	Boden	Wand	Boden	Wand
Dünnbett	Keraquick S1 Granirapid Elastorapid Ultrabond Eco PU 2K *2	Keraquick S1 Elastorapid Ultrabond Eco PU 2K *2	Granirapid Elastorapid	Keraquick S1+ Latex Plus Elastorapid
Mittelbett	Mapestone 1 Granirapid Elastorapid	Elastorapid	Granirapid Elastorapid	Elastorapid

*1 Buttering-Floating-Verfahren zwingend erforderlich. Das Gestein muss sich für diese Anwendung eignen.

*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.