Gr. 7 Seite - 30 - MEGAPLAST BAUCHEMIE GMBH
76474 Au am Rhein - Oberwaldstraße 1 - Tel.: 07245 - 9197-0
www.megaplast.eu - info@megaplast.eu - Fax : 07245 - 9197-10

Marmorkiesel zur Herstellung von Steinteppichböden

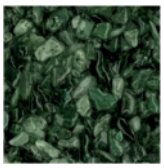
Produkt-beschreibung:	→	Megaplast Marmorkiesel sind ein naturbelassener Marmorbruch (Marmorsplitt) der durch Nachbehandlungen wie Wasch- / Sieb- / Trocknungsverfahren künstlich gerundet wird.
	→	Dadurch wird beim Endprodukt von Kiesel gesprochen, wobei es sich eigentlich um eine Mischung aus runden und splittartigen Körnungen handelt. Damit lassen sich optisch sehr ansprechende und natürliche Oberflächen herstellen.
Einsatzgebiete:	→	Megaplast Marmorkiesel werden vorzugsweise in Epoxid- oder Polyurethanharz Bindemittel gebunden und als Mörtel in einer Schichtstärke von 8-10 mm verarbeitet.
	→	Bei den Endprodukten wird auch von Natursteinteppichen oder Steinteppichen gesprochen. Diese werden im Außenbereich meist auf Terrassen und Balkonen und im Innenbereich in Gängen, Küchen, Bädern usw. eingesetzt.
	→	Die Einsatzmöglichkeiten von Marmorkiesel als Steinteppich ist sehr stark von den Untergrundgegebenheiten und der Auswahl der Bindemittelsysteme abhängig. Je nach Anwendung und Örtlichkeiten sind Zwischenschichten als Abdichtung und/ oder farblose Versiegelungen bzw. Porenabdichtungen notwendig.
Farbtöne und Lieferform:	→	Megaplast Marmorkiesel werden zurzeit in 29 unterschiedlichen Farben angeboten und sind in der Körnung ca. 2,0-6,0 mm erhältlich, wobei es sich bei der Angabe der Korngröße um Durchschnittswerte handelt, da ein gewisserer Anteil an Unter- und Überkorn für dieses Produkt normal und natürlich ist.
	→	Die Marmorkiesel sind Naturprodukte. Da die Zusammensetzung und Verteilung der Mineralien im Gestein durch die natürliche Entstehung sehr unterschiedlich ist, sind Farbunterschiede im Naturstein selbstverständlich. Marmorkiesel aus verschiedenen Lieferchargen sollten daher untereinander gemischt verarbeitet werden.
	→	Des Weitern weisen wir darauf hin, dass gerade bei dem einfarbigen Kiesel, natürliche andersfarbige Steinchen normal sind und sich nicht verhindern lassen. Das gilt auch für Farben, die im Vorfeld durch Handmuster oder Abbildungen farbreiner dargestellt wurden.
	→	Marmorkiesel sind in der Lieferform von einem gewissen Staubmantel umgeben und werden erst nach dem Beimischen des Bindemittels in der Brillanz der Farbe kräftiger. Eventuell von uns zur Verfügung gestellte Marmorkiesel, als Trockenmuster in loser Körnung, sind von uns nachbehandelt worden, dadurch können wir dem Betrachter den Farbton eines verlegten Steinteppichbodens im Farbton besser simulieren.
Eigenschaften:	→	Marmorkiesel sind gegenüber Colorquarzsanden oder Granit ein weiches Gestein und sollten deshalb nur in dafür geeigneten Bereichen eingesetzt werden. Durch die richtige Auswahl der Bindemittel und Systemaufbau-Empfehlungen, bietet Megaplast Endprodukte, die eine hohe mechanische, chemische und UV Beständigkeit haben.
	→	Offenporige Steinteppichböden müssen nach der Trocknung zumindest zusätzlich farblos Imprägniert werden, um die Oberfläche zu verfestigen und haltbarer zu machen. Hierzu wird im Normalfall das Bindemittel des Steinteppichs genommen mit ca. 0,50 kg/m².
Produkt Kombinations-möglichkeiten:	→	**Grundierung:** - 2 K EP-Bindemittel EA und 2 K EP-Sperrschicht für Innenflächen und Außenflächen
	→	**Elastische Dickbeschichtung zur Abdichtung als Zwischenschicht:** - 2 K PU-Flex Membran für Innenflächen und Außenflächen
	→	**Bindemittel zur Herstellung von Marmorkies-Steinteppichböden:** - 1K PU-Steinteppich Bindemittel EA für Innenflächen und Außenflächen - 2K PU-Colorquarz Bindemittel EA für Innenflächen und Außenflächen - 2K EP-Colorquarz Bindemittel EA für Innenflächen **Porenverschluss für den Steinteppichboden:**
	→	- 2K PU-Porenverschluss EA Rapid für Innen- und Außenflächen **Zusätzliche farblose Versiegelung:** - 2K PU-Super Finish WE seidenglänzend für Innenflächen und Außenflächen
	→	- 2K PU-Bindemittel EA Rapid glänzend für Innenflächen und Außenflächen
Verarbeitung u. Verbrauch:	→	Verarbeitung und Materialverbrauch sind in den jeweiligen Technischen Merkblättern der passenden Bindemittel Empfehlungen nachzulesen.
	→	Materialverbrauch ca. 17 kg / m² Marmorkiesel + 5% Bindemittel ca. 10 mm Schichtstärke.

Bitte beachten Sie, dass insbesondere aus dem Inhalt der Technischen Merkblätter keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden kann, da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Lieferungen und Leistungen ausschließlich aufgrund unserer AGB.

76474 Au am Rhein - Oberwaldstraße 1 - Tel.: 07245 - 9197-0
www.megaplast.eu - info@megaplast.eu - Fax : 07245 - 9197-10

Marmorkiesel zur Herstellung von Steinteppichböden

Marmorkiesel ist in der Körnung ca. 2,0 - 6,0 mm erhältlich und werden in Säcke zu 25,00 kg geliefert.
Körnungen sind ca. Angaben in mm und sind je nach Farbton abweichend.
Abgebildete Farben sind nur Anhaltspukte, bitte verwenden Sie zur Farbtonauswahl die Farbtonkarte!

MK-020 Bianco Carrara	**MK-026 Mischung**	**MK-033 Bianco Verona**	**MK-046 Mischung**	**MK-060 Giallo Siena**
MK-021 Grigio Carnico		**MK-034 Breccia Aurora**	**MK-047 Mischung**	**MK-063 Arabescato**
MK-022 Grigio Occhialino	**MK-028 Mischung**	**MK-039 Rosa Corallo**	**MK-048 Mischung**	**MK-065 Giallo Mori**
MK-023 Grigio Bardiglio	**MK-029 Nero Ebano**	**MK-040 Rosa**	**MK-049 Mischung**	**MK-068 Grigio Ghedi**
MK-024 Mischung	**MK-030 Bianco Botticino**	**MK-043 Breccia Pernice**	**MK-050 Marron Prugna**	 **MK-070 Verde Alpi**
MK-025 Mischung	**MK-032 Mischung**	**MK-045 Rosso Verona**	**MK-052 Mischung**	**MK-074 Mischung**

Die Marmorkiesel sind druck- und rohstoffbedingt im Original abweichend, außerdem wird ihre Optik beim fertigen Produkt durch den Einsatz unterschiedlicher Bindemittel beeinflusst. Da die Zusammensetzung und Verteilung der Mineralien im Gestein durch die natürliche Entstehung sehr unterschiedlich ist, sind Farbunterschiede im Naturstein selbstverständlich. Lieferungen aus verschiedenen Lieferchargen sollten daher untereinander gemischt und verarbeitet werden.

Bitte beachten Sie, dass insbesondere aus dem Inhalt der Technischen Merkblätter keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden kann, da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Lieferungen und Leistungen ausschließlich aufgrund unserer AGB.