

Marmorkiesel zur Herstellung von Steinteppichböden	
Produkt- beschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> → 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:	<ul style="list-style-type: none"> → 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:	<ul style="list-style-type: none"> → 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 Weiteren 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:	<ul style="list-style-type: none"> → 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:	<ul style="list-style-type: none"> → 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:	<ul style="list-style-type: none"> → 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.

Seite 2 von 2 Technisches Merkblatt Stand 07.02.2024 **Änderungen seit der letzten Ausgabe!!**

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 Anhaltspunkte, bitte verwenden Sie zur Farbtoneauswahl die Farbtonekarte!

				
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.