

Produktbeschreibung:

Die **imi-beton Matte** ist eine Bio-Matte aus Polyurethan mit Designoberfläche in authentisch wirkenden Dekoren wie Beton, Rost und Asphalt. Die **imi-beton Matte** wird zum größten Teil aus Pflanzenölen, wie Raps- oder Rizinusöl und natürlich vorkommenden mineralischen Komponenten, wie Kreide, hergestellt. Die **imi-beton Matte** besteht also vor allem aus nachwachsenden Rohstoffen und natürlichen Füllstoffen - ohne PVC, Weichmachern, Lösemittel und ist somit schadstoffarm!

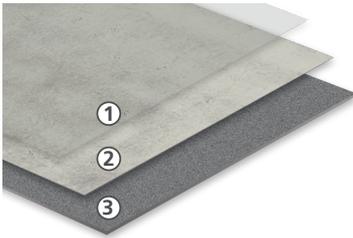
Einsatzmöglichkeiten:

Die **imi-beton Matte** kann für Wand, Boden und Decke eingesetzt werden. Weil Sie flexibel ist, eignet sich die Matte auch für Innenausbau, Möbelfronten, Laden- und Messebau und vieles mehr.

Technische Details:

Dekor-Nr. Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stärke in mm	Gewicht pro qm	Maß in mm	Wand / Decke	Boden
224 imi-beton Matte Vintage (scharfkantig)	MVG 1003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
224 imi-beton Matte Vintage (4-seitig gefast)	MVG 1073	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
224 imi-beton Matte Vintage (4-seitig gefast)	MVG 1273	ca. 3	ca. 5,4 kg	1.000 x 500	●	●
224 imi-beton Matte Vintage (scharfkantig)	MVG 1503	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	
224 imi-beton Matte Vintage (4-seitig gefast)	MVG 1573	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	●
226 imi-beton Matte Vintage anthr. (scharfkantig)	MVG 2003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
329 imi-rost Matte (scharfkantig)	MRG 1003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
341 imi-edelrost Matte (scharfkantig)	MER 1003	ca. 4	ca. 5,8 kg	2.600 x 1.000	●	●
621 imi-asphalt Matte (scharfkantig)	MA 1003	ca. 4	ca. 5,8 kg	2.600 x 1.000	●	●
1053 imi-sandstein Matte (scharfkantig)	MS 4003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
1053 imi-sandstein Matte (scharfkantig)	MS 4203	ca. 3	ca. 5,4 kg	1.000 x 500	●	
1053 imi-sandstein Matte (scharfkantig)	MS 4503	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	
1260 imi-marmor Matte bianco (scharfkantig)	MMW 1003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
1260 imi-marmor Matte bianco (4-seitig gefast)	MMW 1073	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
1260 imi-marmor Matte bianco (4-seitig gefast)	MMW 1273	ca. 3	ca. 5,4 kg	1.000 x 500	●	●
1260 imi-marmor Matte bianco (scharfkantig)	MMW 1503	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	
1260 imi-marmor Matte bianco (4-seitig gefast)	MMW 1573	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	●
1261 imi-marmor Matte nero (scharfkantig)	MMS 1003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
1261 imi-marmor Matte nero (4-seitig gefast)	MMS 1073	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
1261 imi-marmor Matte nero (4-seitig gefast)	MMS 1273	ca. 3	ca. 5,4 kg	1.000 x 500	●	●
1261 imi-marmor Matte nero (scharfkantig)	MMS 1503	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	
1261 imi-marmor Matte nero (4-seitig gefast)	MMS 1573	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	●
1256 imi-kalkstein Matte creme (scharfkantig)	MKS 1003	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	
1256 imi-kalkstein Matte creme (4-seitig gefast)	MKS 1073	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 1.000	●	●
1256 imi-kalkstein Matte creme (4-seitig gefast)	MKS 1273	ca. 3	ca. 5,4 kg	1.000 x 500	●	●
1256 imi-kalkstein Matte creme (scharfkantig)	MKS 1503	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	
1256 imi-kalkstein Matte creme (4-seitig gefast)	MKS 1573	ca. 3	ca. 5,4 kg	2.600 x 500	●	●

Aufbau:



1. Schutzlack
2. mineralische **imi**-Beschichtung in unterschiedlichen Dekoren
3. Bio-PU-Träger


www.blauer-engel.de/uz120

Einsatzbereiche:

Stark beanspruchter privater Wohnbereich	Für Bereiche mit hoher Beanspruchung, Badezimmer und Küche ist eine zusätzliche Versiegelung möglich.
Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	In Bereichen mit hoher Beanspruchung ist eine zusätzliche Versiegelung zwingend notwendig.
Rutschsicherheit (Tests wurden in Anlehnung an DIN 51130 erstellt)	R9* (*R10 möglich mit entsprechender Schlussbeschichtung, siehe Beschichtungsempfehlung auf imi-beton.com)
 Brandklasse: EN13501-1:2007	C-s1, d0 (vergleichbar mit B1 von DIN4102-2) gemäß Klassifizierungsbericht Nr. 181802 der MPA Hannover vom 12.04.2018
 Lichtechtheit: EN ISO 105-B02 Probekörperkontrast: EN 20105-A02	Blaumaßstab: ≥ 6 Graumaßstab: ≥ 4
 Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	$\sim 0,01 \text{ (m}^2\text{K)/W}$
 Trittschallminderung EN ISO 10140	$\sim 4 \text{ dB}$
 Dimensionsstabilität EN ISO 23999	$\sim 0,10 \%$

Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit. Technische Änderungen vorbehalten. Der Hauptbestandteil der mineralischen imi-Beschichtungen ist organisch, somit sind Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen nicht vollends auszuschließen. Muster dieser Materialien zeigen nur allgemeines Aussehen und können niemals Eigenschaften von Farbe, Textur, Struktur und Gefüge in sich vereinen. Unterschiede jeglicher Art, sowie Luft einschließen, sind natürlich und kein Grund zur Reklamation. Geringer Verzug, sowie leichte Versätze im Stoßbereich und geringe Fugenbildung, können nicht vollends ausgeschlossen werden.