



KOBA Naturstein-Mörtel

mit Trass

Anwendungsbereiche: Der frostbeständige mineralische Werk-Trockenmörtel auf Basis von Trasszement ist ideal für das Verlegen von Naturstein- und Betonpflaster, Kunst- und Natursteinplatten sowie Klinkersteinen im Dickbettverfahren (gebundene Bauweise) sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Er eignet sich zudem hervorragend zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen sowie zum Verfugen von Bordsteinen. Darüber hinaus findet er Anwendung bei der Herstellung kleiner Punkt-, Streifen- und Flächenfundamente sowie Betonsockeln, die mittlere Druckbelastungen tragen können, insbesondere im Gartenbereich.

Eigenschaften:

- Geringe Ausblühneigung
- Gute Verarbeitbarkeit
- Frostbeständig
- Hohe Festigkeit

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000960523
EAN	4038502163660
Zolltarifnr.	32149000
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0 - 4 mm
Literergiebigkeit	ca. 14,5 l/EH
Verbrauch	ca. 1,75 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,3 l/EH
Schichtdicke	2 - 5 cm
Trockenrohdichte	ca. 1.800 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	> 1 N/mm ²
Expositionsklassen	XF3
Brandverhalten	A1

Materialbasis:

- Zement
- Märker Trass
- Klassierte Sande
- Mineralisch

Verarbeitungsbedingungen: Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Untergrund: Untergrund (Tragschicht) muss entweder wasserdurchlässig sein oder ein Gefälle eingebaut haben, sodass durchsickerndes Wasser jederzeit abtransportiert werden kann.

Untergrund-Vorbehandlung: Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber und frei von Mörtelresten, etc. sein. Saugende Untergründe leicht vornässen, sodass die Oberfläche matt feucht ist.



KOBA Naturstein-Mörtel

mit Trass

Zubereitung:	Ein Sack Mörtel im Durchlaufmischer, Freifallmischer oder mit Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge anmischen.
Verarbeitung:	Bei Verwendung für Bodenbeläge in standfester Konsistenz anmachen und mindestens 2 cm dick auftragen, anschließend Platten oder Pflastersteine ins frische Mörtelbett einlegen. Bei Platten ist vorher eine Haftschränke aufzubringen. Die Mindestdicke des Bettes ist für eine optimale Einbettung der Pflastersteine notwendig. Die Einbaustärke sollte gleichmäßig über die gesamte Fläche aufgetragen sein. Eine rationelle Verarbeitung wird mit dem Beton-Durchlaufmischer erzielt. Nicht mit anderen Materialien vermischen.
Besonders zu beachten:	Eine Farbtönsicherheit kann auf Grund der natürlichen Rohstoffe und der unterschiedlichen Produktionsstätten nicht gewährleistet werden. Bei Nachlieferungen ist der Farbton vor dem Einbau zu überprüfen.
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde, ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck).
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Zertifikate:	
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.