

weber.mix 614

Trass-Kalk-Mauermörtel

Mauermörtel mit Trass-Kalk für historisches Mauerwerk

Produktsteckbrief

- für Sichtmauerwerk und Verblendmauerwerk
- zum Vermauern von Wandbausteinen und Natursteinmauerwerk
- geeignet für den Denkmalschutz

Produktvorteile

- geschmeidig
- Leicht verarbeitbar
- Ergiebig

Produktbeschreibung

weber.mix 614 ist ein werksmäßig hergestellter, Trockenmörtel nach DIN EN 998-2.

Anwendungsgebiet

weber.mix 614 Mauermörtel Trass-Kalk ist geeignet für die Restaurierung von historischem Mauerwerk, Natursteinvermauerung, für den Neubau mit ökologisch einwandfreien Wandbaustoffen im GALA-Bau oder zur Sanierung denkmalgeschützter Mauerwerke. **weber.mix 614** wird auch in der Sanierung von historischem Mauerwerk im Trockenspritzverfahren eingesetzt.

Produkteigenschaften

- ist durch den Trassanteil leicht zu verarbeiten
- Bietet ein Höchstmaß an Sicherheit vor Ausblühungen
- Einordnung NM II, M 2,5

Verbrauch/Ergiebigkeit

ca. 14 l / 25 kg

Technische Werte

Baustoffklasse [nach DIN 4102-1]	A1
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	2,5 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur Luft	5 - 30 °C
Verarbeitungszeit	2 Stunden
Zusammensetzung	Zement, Trass nach DIN, Kalksteinmehl, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze

Lagerung

Lagerung	1 Jahr
Lagerbedingungen	Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.

weber.mix 614

Trass-Kalk-Mauermörtel

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

– Untergrund muss sauber, fest und frostfrei sein. Stark saugende Steine vornässen.

Verarbeitung

Sackware:

- Den Inhalt eines Sackes mit einem Zwangs- oder Freifallmischer klumpenfrei mit so viel Wasser anrühren, dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.
- Den Mörtel mit der angegebenen Menge Wasser erdfeucht anmischen und Natursteine einbauen.
- Material kann auch im Trockenspritzverfahren angewendet werden

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

Während der Verarbeitung und Austrocknung des Mörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken und + 30° nicht übersteigen

Die Übersichtstabelle "Trockenrohichte und Wasserbedarf nach Herstellwerk", siehe Anhang, ist zu beachten

Mauerwerk muss der DIN 1053 Mauerwerk entsprechen. Gegebenenfalls sind Bedenken geltend zu machen und es ist für Abhilfe zu sorgen

Nachbahndlung: Das Mauerwerk ist vor Schlagregen, starker Sonneneinstrahlung und Frosteinwirkung, z.B. durch Abdecken zu schützen

weber.mix 614 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-2

Besonderheiten

Die Verwendung von Frostschutzmitteln und Auftausalzen ist nicht zulässig

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180* | www.weber-maxit.de
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif