Technisches Merkblatt

weber.mix 610 KS

Kalk-Zement-Mauermörtel, für starksaugendes Mauerwerk

Mauermörtel für das Vermauern von Kalksandsteinen.

Anwendungsgebiet

- zum Vermauern von Wandbausteinen
- Wasseraufnahme des Steines > 5%
- für starksaugende Standard-Mauersteine

Produkteigenschaften

- wirtschaftlich
- dauerhaft
- widerstandsfähig

Anwendungsgebiet

weber.mix 610 KS Mauermörtel hat ein erhöhtes Wasserrückhaltevermögen, kompensiert somit das Saugverhalten von Kalksandsteinen und „verdurstet“ nicht auf dem Stein. Durch spezielle Additive wird die Haftung am Stein zusätzlich verbessert. **weber.mix 610 KS** gewährleistet ein optimales KS-Mauerwerk. Für starksaugende Standard-Mauersteine geeignet (Wasseraufnahme der Steine >5%).

Produktbeschreibung

weber.mix 610 KS ist ein werksmäßig hergestellter, Trockenmörtel nach DIN EN 998-2.

Zusammensetzung

Zement, Kalksteinmehl, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze

Produkteigenschaften

leicht verarbeitbar

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 2 h
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm²
Baustoffklasse:	A 1
Mörtelklasse:	M 5 (DIN EN 998-2)
Mörtelgruppe:	NM IIa (DIN 18580)

Qualitätssicherung

weber.mix 610 KS unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-2.

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 Vorschriften und Empfehlungen der Steinhersteller sind zu beachten.
Die Übersichtstabelle „ Trockenrohdichte 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.
Nachbehandlung: Das Mauerwerk ist vor Schlagregen, starker Sonneneinstrahlung und Frosteinwirkung, z.B. durch Abdecken zu schützen.

Besondere Hinweise

Die Verwendung von Frostschutzmitteln und Auftausalzen ist nicht zulässig.
Bei Lochsteinen ist mit Mehrverbrauch (bis zu 30%) zu rechnen.

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Tel.: +49 211 91 369-0 · Fax: +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

weber.mix 610 KS

Kalk-Zement-Mauermörtel, für starksaugendes Mauerwerk

Nicht geeignet für hochwärmedämmendes Mauerwerk.

Verarbeitung

Siloware:
Der Mörtel kann mit allen üblichen horizontalen Durchlaufmischern verarbeitet werden.

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 625 l / to
Siehe Mauermörtel Verbrauchstabelle Guide Seite.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Silo		

Produktdetails

Wasserbedarf:
auf verarbeitungsfähige Konsistenz einstellen
Lagerung:
Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Tel.: +49 211 91 369-0 · Fax: +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875