

weber.mix 627

Fugmörtel

Fugmörtel zum haftschlüssigen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk

Anwendungsgebiet

• zum Verfugen von Sichtmauerwerk und Verblendmauerwerk

- witterungsbeständig
- sehr gute Haftung

Produkteigenschaften

• leicht verarbeitbar

Anwendungsgebiet

weber.mix 627 Fugmörtel eignet sich zum haftschlüssigen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk (nicht WDVS). **weber.mix 627** darf nur in Verbindung mit normgerechten Vormauersteinen verwendet werden, die frei von schädlichen, ausblühfähigen Salzen sind.

Produktbeschreibung

weber.mix 627 ist ein werksmäßig hergestellter Trockenmörtel in Anlehnung an DIN EN 998-2.

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Hydrophobierungsmittel, Kalk-, zement- und lichtbeständige Pigmente (nicht bei Farbton „naturgrau“)

Produkteigenschaften

ist frostsicher
hemmt die Wasseraufnahme
ist diffusionsoffen
hat eine sehr gute Flankenhaftung

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	15/35 (EN 1745)
Baustoffklasse:	A 1
Wasseraufnahme:	≤ 0,4 kg/(m ² x $\sqrt{\text{min}}$)

Qualitätssicherung

weber.mix 627 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung in Anlehnung an 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..

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

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. Bitte beachten Sie unseren Anwendungstipp im Guide „Fachgerechte Verarbeitung farbiger Vormauer- und Fugmörtel“.

Besondere Hinweise

Die Verwendung von Frostschutzmitteln und Auftausalzen ist nicht zulässig.

Der Farbton „naturgrau“ kann in Abhängigkeit vom verwendeten Zement und der jeweiligen Produktionsstätte schwanken.

weber.mix 627

Fugmörtel

Die **weber.mix 627** Fugmörtel Farbmusterkollektion wurde erdfeucht angemischt und mit Eisenfuge hergestellt.

Untergrundvorbereitung

Vor Beginn der Verfugung sollte das Mauerwerk mindestens 3 bis 4 Wochen alt sein, um zu verhindern, dass noch nicht ausreichend ausgehärteter Mauermörtel beim Reinigen der Fassadenfläche herausgespült wird.

Die ausgekratzte Fuge muss mit einer Bürste o.ä. nass gereinigt werden, nachdem die zu reinigende Fassadenfläche vorgesenst wurde.

Eine verunreinigte Fassadenfläche ist frühzeitig vor dem Verfugen fachgerecht zu reinigen.

Die Fugen sind gleichmäßig 1,5 cm bis 2,0 cm tief, flankensauber auszukratzen

Bei Unterschreitung der Mindestauskratztiefe von 1,5 cm ist die dauerhafte Haftung des Fugmörtels nicht gewährleistet

Verarbeitung

Den Mörtel mit der angegebenen Menge Wasser erdfeucht mit Durchlaufmischer (z.B. D 20) anmischen.

Konsistenzprobe: etwas angemachten Mörtel in der Faust zusammendrücken. Wenn der Mörtel einerseits nicht mehr klebt und andererseits nicht auseinanderfällt, ist verfugungsgerechte Konsistenz erreicht.

In das gut vorgesenste Fugennetz (ohne Pfützenbildung) wird der Fugmörtel in zwei Arbeitsgängen eingebracht. 1. Arbeitsgang:erst Stoßfuge, dann Lagerfuge. **2. Arbeitsgang:** erst Lagerfuge, dann Stoßfuge.

Die verfugte Fassadenfläche mit feinem Handbesen nachträglich vorsichtig abfegen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 24 l / 40 kg

Für 1 m² Fugfläche ca. 4,5 kg Trockenmörtel.

Siehe Mauermörtel-Verbrauchstabelle Guide Seite .

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	40 kg	30 Säcke

Produktdetails

Farbtöne:

naturgrau; zementgrau; anthrazitgrau; anthrazitschwarz; schwarz; silbergrau; altweiß; schneeweiß; sand; sandbeige; sandgelb

Wasserbedarf:

ca. 3,6 - 4,0 ltr./ 40 kg (auf verarbeitungsfähige Konsistenz einstellen)

Lagerung:

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