

weber.mix 627

Fugmörtel

Fugmörtel zum haftschlüssigen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk

Produktsteckbrief

- zum Verfugen von Sichtmauerwerk und Verblendmauerwerk

Produktvorteile

- Leicht verarbeitbar
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Haftung

Produktbeschreibung

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

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.

Produkteigenschaften

- Frostsicher
- hemmt die Wasseraufnahme
- ist diffusionsoffen
- sehr gute Flankenhaftung

Verbrauch/Ergiebigkeit

Siehe Mauermörtel-Verbrauchstabelle

ca. 24 l / 40 kg

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

Technische Werte

Baustoffklasse [nach DIN 4102-1]	A1
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	10
Verarbeitungstemperatur Luft	5 - 30 °C
Farbtöne	Naturgrau, Zementgrau, Anthrazitgrau, Anthrazitschwarz, Schwarz, Silbergrau, Altweiß, Schneeweiß, Sand, Sandbeige, Sandgelb
Zusammensetzung	Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Hydrophobierungsmittel, Kalk-, zement- und lichtbeständige Pigmente (nicht bei Farbton "naturgrau")

Lagerung

Lagerung	1 Jahr
----------	--------

weber.mix 627

Fugmörtel

Lagerbedingungen

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

Verarbeitung

Untergründe

Ziegel

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.

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 "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

Bitte beachten Sie unseren Anwendungstipp im Guide "Fachgerechte Verarbeitung farbiger Vormauer- und Fugmörtel"

weber.mix 627 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung in Anlehnung an DIN EN 998-2

Besonderheiten

Die Verwendung von Frostschutzmitteln und Auftausalzen ist nicht zulässig

Der Farbton "naturgrau" kann in Abhängigkeit vom verwendeten Zement und der jeweiligen Produktionsstätte schwanken

Am einem Objekt immer nur Mörtel aus derselben Charge verarbeiten

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

weber.mix 627

Fugmörtel

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 Säcke / Palette
Sack	40 Kilogramm	30 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