

ACOTOP MB

MERKBLATT



Mittelbett-Kleber für hohe Belastungen und verfärbungsempfindliche Steine

ACOTOP MB ist ein Mittelbett-Kleber auf der Basis von naturreinem Quarzsand, Spezialzement, Kunststoff und Zuschlagstoffen.

ANWENDUNG

ACOTOP MB ist ein Mittelbett-Kleber für Natursteinplatten, Betonsteine und Feinsteinzeugplatten für den Aussenbereich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Für den Aussenbereich

Für Natursteinplatten

Für Betonsteine

Für Feinsteinzeugplatten

Für speziell verfärbungsempfindliche Werksteine

Für Reparaturarbeiten

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Frostbeständig

Sehr hohe Haftzugfestigkeit nach wenigen Stunden

Hydrophob – bremst das Eindringen von Feuchtigkeit

Vermindert Verfärbungen

Schnell abbindend

Tausalzbeständig

Optimale Verarbeitung dank Geschmeidigkeit

Formstabiles Kleberbett

VERARBEITUNG

ACOTOP MB wird mit sauberem Wasser ohne Beigabe von Zusätzen von Hand oder mit der Maschine knollenfrei angemischt. Die Wasserzugabe wird auf die gewünschte Konsistenz zum Auftragen des Mittelbett-Klebers abgestimmt. Dank der idealen Abstufung und Oberflächenbeschaffenheit des Kornes ist es möglich mit einem idealen Wasserzementfaktor zu arbeiten. **ACOTOP MB** muss vollflächig deckend aufgetragen werden. Nach dem Auftragen des ACOTOP MB wird der Werkstein im Buttering Floating Verfahren verlegt. Es sollten nur Mengen angemischt werden die dem Baufortschritt entsprechen. Bereits anziehende **ACOTOP MB** nicht mit Wasser verdünnen oder mit frischem **ACOTOP MB** mischen. Werkzeuge und Mischgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Bei der Verlegung von Feinsteinzeug ist das **ACOTOP FORTE SYSTEM** anzuwenden. Hierbei wird **ACOTOP MB** mit **ACOFORTE** angemischt. Wird mit einem empfohlenen Flüssigzusatzmittel gemischt, darf zusätzlich kein Wasser mehr hinzugegeben werden. Der **ACOTOP MB** eignet sich auch für die direkte Verlegung im Mittelbettverfahren auf die **SWISSDRAIN** Entwässerungsmatte.

VERARBEITUNG

Die Mörtelverarbeitung erfolgt gemäss aktuellem Stand der Technik und nach geltenden Regeln der Baukunst.

BESONDERE HINWEISE

ACOTOP MB darf nicht bei Frostgefahr verarbeitet und verwendet werden. Bei Lufttemperaturen unter +5°C müssen die Arbeiten eingestellt werden. Bei Verwendung von Mörtel muss die Lufttemperatur auch nachts mindestens +5°C betragen. Sind während der Abbindephase Temperaturen unter 0°C zu erwarten, ist mit der Ausführung zuzuwarten. Muss aus zwingenden Gründen ausgeführt werden, sind bei tiefen Temperaturen Schutzmassnahmen oder besondere Vorkehrungen zu treffen. Schutzmassnahmen sind auch für Arbeiten mit Mörtel bei hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung notwendig (Beschattungsmassnahmen, abdecken sowie feucht halten). Die direkte Verlegung mit **ACOTOP MB** auf die **SWISSDRAIN** Entwässerungsmatten ist nur in Gehbereichen der Verkehrslastklasse ZP zulässig.

KENNDATEN

Sackgewicht		25 kg
Palette (40 x 25 kg)		1'000 kg
Lagerdauer		6 Monate trocken
Lieferform		trocken gemischt
Körnung		0.2–2.0 mm
Schichtdicke		5.0–30.0 mm
Verbrauch	bei 5 mm	ca. 8.0 kg/m ²
	bei 10 mm	ca. 16.0 kg/m ²
	bei 20 mm	ca. 32.0 kg/m ²
Ergiebigkeit bei 25 kg	bei 5 mm	ca. 3.15 m ²
	bei 10 mm	ca. 1.55 m ²
	bei 20 mm	ca. 0.80 m ²
Mischung für 25 kg Sack		4.5–4.8 Liter
Verarbeitbarkeit		ca. 45 Minuten

ANWENDUNGSBEISPIELE



ZUSATZPRODUKTE

ACOTOP MB kann mit diesem Produkt gemischt werden.



Haben Sie Fragen bei der Umsetzung Ihres Projektes? Wir beraten Sie gerne.