

# ACOTOP WEISS

## MERKBLATT



### Mörtel-Haftbrücke für hohe Belastungen und verfärbungsempfindliche Natursteine

ACOTOP WEISS ist eine Mörtel-Haftbrücke auf der Basis von naturreinem Quarzsand, Spezialzement, Kunststoff und Zuschlagstoffen.

#### ANWENDUNG

**ACOTOP WEISS** ist eine Mörtel-Haftbrücke für verfärbungsempfindliche Natursteine. **ACOTOP WEISS** verbessert die Haftzugfestigkeit vom Naturstein zum Bettungsmaterial.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

---

Für aussen

---

Für Natursteinbeläge im Strassen- und Gartenbau

---

Für speziell hohe Belastungen mit Schub- und Scherkräften

---

Für Natursteinmauern und Abdeckplatten

---

Für speziell verfärbungsempfindliche Werksteine

---

Für Reparaturarbeiten

---

#### PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

---

Sehr gute Verarbeitbarkeit, «frisch in frisch»

---

Sichere Haftung mit kraftschlüssigem Verbund

---

Sehr hohe Haftzugfestigkeit nach wenigen Stunden

---

Schnell abbindend und erhärtend

---

Kein Durchschimmern auch nicht bei kritischen Werksteinen

---

Durch den Einsatz von speziellen Bindemitteln wird den Kalkausblühungen vorgebeugt und verhindert Verfärbungen

---

Wasserfest und frostbeständig

---

Hydrophob – bremst das Eindringen von Feuchtigkeit

---

#### VERARBEITUNG

Der Werkstein muss vor der Applikation von **ACOTOP WEISS** frei von Staub und Schmutz sein und mit Wasser angefeuchtet werden. **ACOTOP WEISS** 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 der Haftschlämme abgestimmt. Dank der idealen Abstufung und Oberflächenbeschaffenheit des Kornes ist es möglich mit einem idealen Wasserzementfaktor zu arbeiten. **ACOTOP WEISS** muss vollflächig deckend aufgetragen werden. Nach dem Auftragen des **ACOTOP WEISS** wird der Werkstein frisch in frisch hammerfest ins Bettungsmaterial verlegt. Es sollten nur Mengen angemischt werden die dem Baufortschritt entsprechen. Bereits anziehende **ACOTOP WEISS** Haftbrücke nicht mit Wasser verdünnen oder mit frischem **ACOTOP WEISS** mischen. Werkzeuge und Mischgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Bei der Verlegung von Feinsteinzeug ist das **ACOTOP FORTE SYSTEM** anzuwenden. Hierbei wird **ACOTOP WEISS** mit **ACOFORTE** angemischt. Wird mit einem

## VERARBEITUNG

empfohlenen Flüssigzusatzmittel gemischt, darf zusätzlich kein Wasser mehr hinzugegeben werden.

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

## BESONDERE HINWEISE

**ACOTOP WEISS** 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).

## KENNDATEN

Sackgewicht	25 kg
Palette (40 x 25 kg)	1'000 kg
Lagerdauer	6 Monate trocken
Lieferform	trocken gemischt
Frostbeständig	Ja
Körnung	0.2-2.0 mm
Schichtdicke	2.0-4.0 mm
Verbrauch	ca. 2-2.5 kg/m <sup>2</sup>
Mischung für 25 kg Sack	ca. 5.0-6.0 Liter
Verarbeitbarkeit	ca. 45 Minuten

## ANWENDUNGSBEISPIELE



## ZUSATZPRODUKTE

**ACOTOP WEISS** kann mit diesem Produkt gemischt werden.



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