

## weber.xerm 869

### Dränmörtel

#### Dränfähiger Mörtel für die Verlegung von Naturstein- Fliesen und Pflasterbelägen

##### Anwendungsgebiet

- auch für Balkone und Terrassen
- für die Verlegung von Naturstein-Fliesen- und Pflasterbelägen im gedrainten Dickbett
- innen und außen

##### Produkteigenschaften

- frost- und tausalzbeständig
- hohe Wasserdurchlässigkeit
- Hohlraumgehalt mindestens 15 Vol.-%

##### Anwendungsgebiet

weber.xerm 869 wird eingesetzt zur Herstellung eines drainfähigen Mörtelbettes oder Dränestrichen auf Balkonen und Terrassen zur Aufnahme von Fliesen- oder Natursteinbelägen sowie Natursteinpflaster.

##### Produktbeschreibung

weber.xerm 869 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel

##### Zusammensetzung

Hochwertiger Zement, ausgewählte Zuschläge

##### Produkteigenschaften

**EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>**: sehr emissionsarm  
drainfähige Dickbettkonstruktion  
mit hoher Wasserdurchlässigkeit  
frost- und tausalzbeständig  
für Schichtdicken von 4 bis 10 cm

##### Technische Werte

Auftragswerkzeug:	Kelle, Glätter, Reibebrett
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Min.
Begehbarkeit:	ca. 24 Std.
Verfugbar:	nach ca. 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
Biegezugfestigkeit:	ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit:	ca. 25 N/mm <sup>2</sup>
Giscode:	ZP 1
Mischungsverhältnis:	3,6 bis 3,8 l Wasser / 40 kg Sack

##### Qualitätssicherung

weber.xerm 869 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

##### Allgemeine Hinweise

Bereits angesteiftes Material nicht mehr verarbeiten.

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.

Zur Verlegung von Natur- oder Kunststeinplatten beachten Sie bitte die Verlegeempfehlungen des jeweiligen Herstellers. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen.

Für die Verlegung sind die aktuellen ZDB-Merkblätter sowie die einschlägigen Richtlinien zu beachten.

## weber.xerm 869

### Dränmörtel

---

#### Besondere Hinweise

Auf eine ausreichende Entwässerung der Dränageschicht ist achten. Zur Verbesserung des horizontalen Entwässerungseffektes empfehlen wir z. B. Gutjahr Aquadrain EK. Bei Anwendung von **weber.xerm 869** auf Bitumen-Schweißbahnen, Dränmatten, z. B. Gutjahr Aquadrain EK oder Trennlagen, beträgt die Mindesttrockenschichtdicke 5 cm.

Um eine optimale Dränfähigkeit zu erreichen ist **weber.xerm 869** nur in erdfeuchter Konsistenz zu verarbeiten.

**weber.xerm 869** hat einen Wasserdurchlässigkeitswert von  $> 500 \text{ l/m}^2 \cdot \text{h}$  (drucklos geprüft an einer 5 cm dicken Platte aus **weber.xerm 869**).

---

#### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Betonuntergründe müssen frei von Zementleim sein. Öl-, Fett-, Wachs- und Pflegemittelrückstände sind vollständig zu entfernen.

Gefälleestriche sind mit z. B. **weber.xerm 844** abzudichten.

Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

---

#### Verarbeitung

##### Dickbettverlegung:

Trockenmörtel im Zwangsmischer, Durchlaufmischer (m-tec D 20) oder bei Kleinmengen im Schubkarren anmischen (keine Teilmengen nur komplettes Gebinde anmischen).

**weber.xerm 869** in erdfeuchter Konsistenz auf Gefälleestrich mit Feuchtigkeitsabdichtung (z. B. **weber.xerm 844**) mindestens 4 cm frisch in frisch in eine Haftbrücke aus **weber.xerm 867** einbringen und plan abziehen.

**weber.xerm 867** Trass-Haftbrücke schlämfähig anmischen und vollflächig auf die Rückseite der Naturwerksteinplatten auftragen. Die Platten danach frisch in frisch in das Mörtelbett aus **weber.xerm 869** einlegen. Die Platten mit einem Gummihammer auf entsprechende Höhe bringen. Nach 7 Tagen ist die Fläche voll belastbar.

##### Dünn-/ Mittelbettverlegung auf Drain-Mörtel:

**weber.xerm 869** Dränmörtel auf Gefälleestrichen mit Feuchtigkeitsabdichtung, z. B. **weber.xerm 844**, aufbringen (Mindestschichtdicke 4 cm), plan abziehen und mit Reibebrett leicht abreiben.

Nach Erhärten des Drän-Mörtels Mittelbettverklebung von kalibrierten Naturwerksteinen oder keramischen Belägen, z. B. mit **weber.xerm 862**.

---

#### Materialbedarf

pro cm Schichtdicke : ca. 18,0 kg/m<sup>2</sup>

---

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	40 kg	30 Säcke

---

#### Produktdetails

##### Wasserbedarf:

ca. 3,6 l/40 kg

##### Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalgebinde ist das Material mind. 12 Monate lagerfähig.