

weber.xerm 869

Dränmörtel

Dränfähiger Mörtel für Schichtdicken von 4 bis 10 cm

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

für die Verlegung von Naturstein- Fliesen- und Pflasterbelägen im gedrainten Dickbett

EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm

frost- und tausalzbeständig

hohe Wasserdurchlässigkeit

für Schichtdicken von 4 bis 10 cm

Technische Werte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Auftragswerkzeug: | Kelle, Glätter, Reibebrett |
| Verarbeitungszeit: | ca. 30 Min. |
| Begehbarkeit: | ca. 24 Std. |
| Verfügbar: | nach ca. 7 Tagen |
| Verarbeitungstemperatur: | + 5 °C bis + 30 °C |
| Biegezugfestigkeit: | ca. 3 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | ca. 25 N/mm ² |
| 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 Freifallmischer, 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/m²

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.