



# Die 3 in 1-Innovation: Abdichten, Kleben und Entkoppeln

Hochflexible Reaktivabdichtung  
und Kleber für Fliesen und Platten  
weberxerm 844



# Wasser hat hier nichts zu suchen

Mit **weberxerm 844** abdichten, entkoppeln und kleben



Die innovative Finne ist der „Schichtdickengarant“ für das Abdichten und Verlegen mit **weberxerm 844** in einem Arbeitsgang.

**weberxerm 844** – ein Produkt – drei Anwendungen – zahllose Vorteile



**Fliesenleger führen vielfältige Arbeitsschritte aus, z. B. grundieren, ausgleichen, abdichten, entkoppeln, Kleber auftragen und verfugen.**

Entsprechend groß ist die Bandbreite der Produkte, die ein Fachbetrieb ständig verfügbar haben muss. Einige davon kann er nun durch eine einzige Lösung ersetzen.

**weberxerm 844** ist ein hochflexibles 2-komponentiges System, das drei Anwendungen vereint: Es kann als wasserdichte Reaktivabdichtung unter Fliesen und Platten und zugleich als hochwertiger High-End-Fliesenkleber eingesetzt werden. Zudem lässt sich damit keramisches Verlegegut von kritischen Untergründen entkoppeln.

**Wo kein Wasser eindringt, kann es nicht schaden.**

Die innovative Profi-Lösung spart Zeit und vereinfacht den Arbeitsablauf. Es müssen weniger unterschiedliche Produkte vorgehalten werden und das Risiko, dass unerfahrene Mitarbeiter ein falsches Produkt einsetzen, verringert sich.

Neben dieser großen Vielseitigkeit punktet **weberxerm 844** durch hervorragende Produkteigenschaften, wie einer schnellen und witterungsunabhängigen Durchtrocknung. In die ausgehärtete Konstruktion dringt kein Wasser ein; typische Feuchtigkeitsschäden wie Ausblühungen oder Abplatzungen werden so von Anfang an konsequent verhindert.

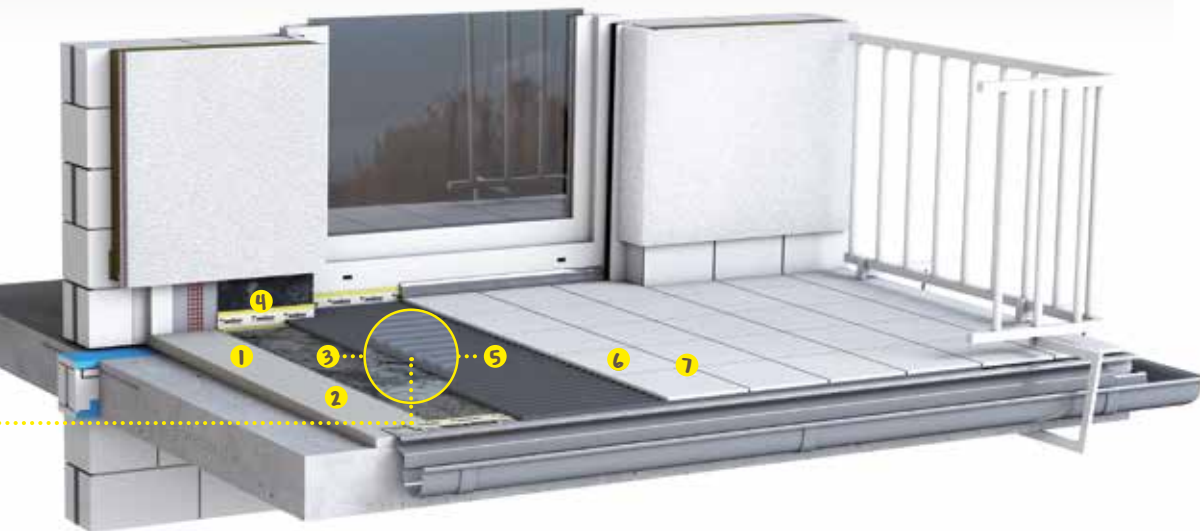
# Das Balkon- und Terrassenabdichtungssystem

Belagsaufbau Innovativ / Konventionell

weber.xerm  
**844**

**10**  
JAHRE\*  
GEWÄHR  
LEISTUNG

## Detailzeichnung Innovativ (Verarbeitung mit weber.sys Abdicht- und Verlegeglätter)



1. Gefälle-Estrich
2. Grundierung **weberprim 801**
3. Kratzspachtelung **weberxerm 844**
4. Dichtband **webertec 828**
5. Abdicht- und Verleges-  
schicht **weberxerm 844**
6. Fliesenbelag  
(z. B. 60 x 60 Feinstein-  
zeug per Objektfreigabe  
bis 100 x 100 cm
7. Fuge **weberfug 877**

## Detailzeichnung Konventionell (2-maliger Auftrag der Verbundabdichtung)



1. Gefälle-Estrich
2. Grundierung **weberprim 801**
3. 1. Lage  
Abdichtungsschicht  
**weberxerm 844**
4. Dichtband **webertec 828**
5. 2. Lage  
Abdichtungsschicht  
**weberxerm 844**
6. Verleges-  
schicht **weberxerm 844**
7. Fliesenbelag  
(z. B. 60 x 60 Feinstein-  
zeug per Objektfreigabe  
bis 100 x 100 cm
8. Fuge **weberfug 877**

\* Auf Anfrage verlängern wir objektbezogen unseren Materialgewährleistungszeitraum auf 10 Jahre.

# Für jedes Wetter

Sicher planen mit dem richtigen System



## Nach 4 Stunden

trotzt der frisch verlegte Außenbelag jeder Witterung...



**weberxerm 844** eignet sich zur Herstellung von Verbundabdichtungen unter keramischen Belägen im Innen- und Außenbereich.

Das Material trocknet auch unter Luftabschluss schnell durch und ist im ausgehärteten Zustand wasserdicht sowie frost-, sulfat-, UV-, und alterungsbeständig.

## Das Wetter ist nicht planbar ... das richtige System schon!

Durch die reaktive Abbindung und die Frostbeständigkeit eignet sich das Produkt ideal für die Verlegung auf Balkonen und Terrassen.

Auch unter großformatigen Fliesen härtet **weberxerm 844** innerhalb von 4 Stunden soweit ab, dass eine nächtliche Temperaturabsenkung oder ein Regenguss kein Risiko mehr darstellt. Damit machen sich Fliesenleger bei ihrer Auftragsplanung weitgehend unabhängig von der Witterung und gewinnen ein größeres Zeitfenster für Außenarbeiten.

# Leistungstärker und vielseitiger

Auch für Großformate geeignet

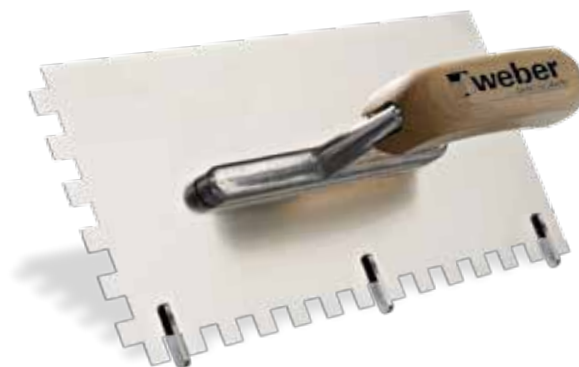


In der Folge kann mit **weberxerm 844** in Kombination mit dem **webersys Abdicht- und Verlegeglätter** auch der Belag auf der zuvor abgedichteten Fläche verlegt werden. Das Material härtet sowohl als Abdichtung wie auch als Fliesenkleber riss- und eigenspannungsarm aus.

Durch die witterungsunabhängige, schnelle Durchtrocknung bei besonders leichter, sahniger Verarbeitung bietet **weberxerm 844** höchste Sicherheit gegen Feuchteschäden bei Konstruktionsaufbauten mit hoher Wasserbelastung.

## Der weber.sys Abdicht- und Verlegeglätter:

Das innovative Werkzeug schafft durch seine Konstruktion eine ideale Kanalstruktur im Material und ist der „Schichtdickengarant“ für die sichere Verarbeitung von **weberxerm 844**. Er ermöglicht das Abdichten und Verlegen in einem Arbeitsgang.



## Ihre Vorteile

- hochflexibel und wasserdicht
- witterungsunabhängige und schnelle Durchtrocknung
- verhindert Ausblühungen und Frostschäden
- optimal für Balkone, Terrassen und kritische Untergründe
- Außenbeläge sind nach 4 Stunden bege- und verfugbar
- auch für großformatiges Feinsteinzeug

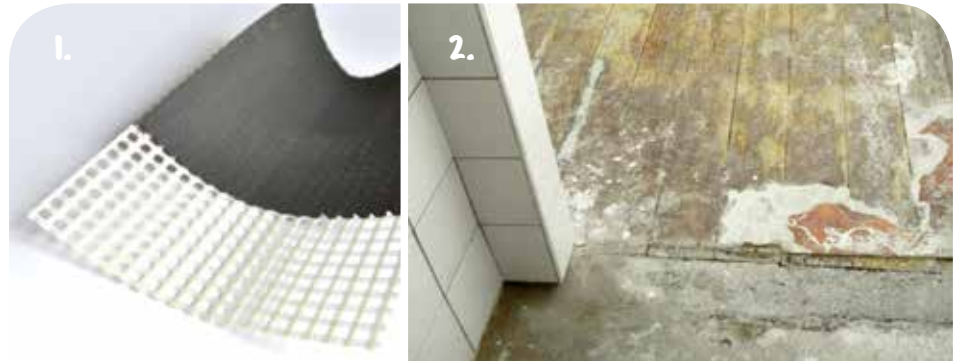
# Trittschalldämm- und Entkopplungsschicht

Selbst hergestellt

## Fotos 1-3:

**1. + 3.** Extrem dünne und widerstandsfähige Verbundentkopplung

**2.** Auf Mischuntergründen kann mit diesem System eine sichere Fliesenverlegung erfolgen



## Entkoppeln mit weberxerm 844:

- Beläge mit minimaler Aufbauhöhe entkoppeln (1 mm)
- Schutzschicht als Feuchteschutz bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen
- optimal für kritische Untergründe wie junge Zementestriche oder Beton, Holz- oder Mischuntergründe
- Trittschall reduzieren (bis zu 7 dB)
- Risse sicher überbrücken
- Schubspannungen minimieren durch hohe Scherkraftaufnahme
- Verkehrslasten sicher kompensieren
- Kein Hohlklang wie bei bahnenartigen Entkopplungssystemen



**weberxerm 844** kann noch mehr: Mit dem innovativen Produkt kann ein Fachhandwerker Fliesen und Platten sicher vom Untergrund entkoppeln und gleichzeitig störenden Trittschall reduzieren. Diese Entkopplungsschicht kann er selbst durch Einlegen des Fliesen- und Armierungsgewebes **webertherm Panzer-gewebe Strong** einfach und schnell herstellen.

Die Entkopplung ist auch auf kritischen Untergründen wie jungen Zementestrichen möglich, so dass Fliesen darauf bereits 3 bis 7 Tage nach dem Aufbringen verlegt wer-

den können.

**Ein weiterer Vorteil:** Durch die vollflächige Einbettung des Armierungsgewebes in den Kleber wird ein störender Hohlklang, wie er auf herkömmlichen Entkopplungsmatten entstehen kann, vermieden.

# Für jede Herausforderung die richtige Lösung

Die optimale Lösung für den leistungsgerechten Aufbau

## LEISTUNGSSTUFE 1

### Kritischer Untergrund

z.B. Calciumsulfatestrich oder Betonflächen (> 28 Tage) sowie junge Zementestriche (3. - 7. Tag)

### Grundierung

**weberprim 801** oder **weberprim 803** (je nach Untergrund)

### 1 mm Entkopplungsschicht aus **weberxerm 844**

Abdichtung nach AiV: Druck 1,5 bar

Rissüberbrückung 1 mm

Verkehrslasten 7,5 kN/m<sup>2</sup>

### Verlegemörtel aus **weberxerm 844**

Trittschallverbesserungsmaß bis 7 dB  
(Verlegung je nach Format und ohne TVM auch mit SI-Flexmörteln möglich)

### Keramik, Feinsteinzeug oder Naturstein

### Fuge

**weberfug 875 F**, **weberfug 875 BlueComfort** oder **weberfug 877**



## LEISTUNGSSTUFE 2

### Kritischer Untergrund

Mischuntergründe oder holzartige Flächen wie Span- oder OSB-Platten, Holzdielenböden

Mischuntergründe mit alten Setz-/Spannungsrissen oder Belagswechsel mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten

### Grundierung

**weberprim 801** oder **weberprim 803** (je nach Untergrund)

### 1 mm Entkopplungsschicht aus **weberxerm 844** und **webertherm Panzergewebe Strong**

Abdichtung nach AiV: Druck 1,5 bar

Rissüberbrückung > 1 mm

Verkehrslasten 7,5 kN/m<sup>2</sup>

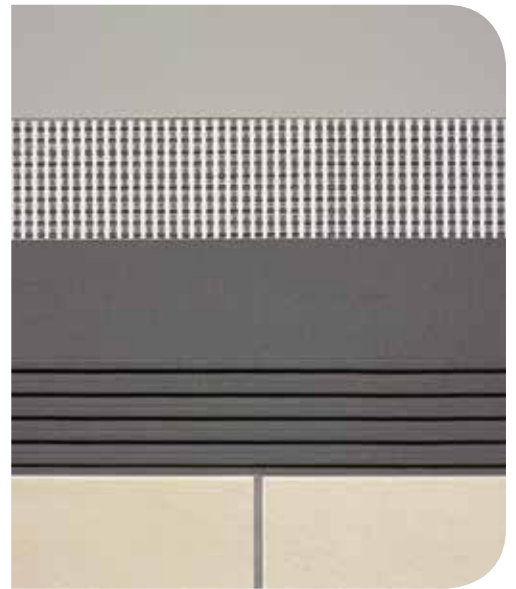
### Verlegemörtel aus **weberxerm 844**

Trittschallverbesserungsmaß bis 7 dB  
(Verlegung je nach Format und ohne TVM auch mit SI-Flexmörteln möglich)

### Keramik, Feinsteinzeug oder Naturstein

### Fuge

**weberfug 875 F**, **weberfug 875 BlueComfort** oder **weberfug 877**



## LEISTUNGSSTUFE 3

### Kritischer Untergrund

Wie bei Leistungsstufe 1 und 2, wenn jedoch bei der Verlegung eines Oberbelages zusätzlich eine Trittschallminderung erwirkt werden soll

### Grundierung

**weberprim 801** oder **weberprim 803** (je nach Untergrund)

### Klebefixiermörtel aus z.B. **weberxerm 844**

### **webersys 830** (Trittschalldämm- und Entkopplungsmatte)

Trittschallverbesserungsmaß: bis zu 14 dB (je nach Fixierung)

Abdichtung nach AiV: Druck 1,5 bar

Rissüberbrückung > 1 mm

### Verlegemörtel aus **weberxerm 844**

Verlegung je nach Format auch mit SI-Flexmörteln möglich

### Keramik, Feinsteinzeug oder Naturstein

### Fuge

**weberfug 875 F**, **weberfug 875 BlueComfort** oder **weberfug 877**



# Wir von Weber übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt.

**Wir schaffen**  
Wohlbefinden  
für die Menschen.



**Wir haben Verständnis**  
für das, was den  
Menschen wichtig ist.



**Wir sind uns**  
unserer langfristigen  
Verantwortung **bewusst.**



Saint-Gobain Weber Terranova GmbH  
Gleichentheilgasse 6  
1230 Wien  
[sg-weber.at](http://sg-weber.at)

