



Feuchtes Mauerwerk sanieren

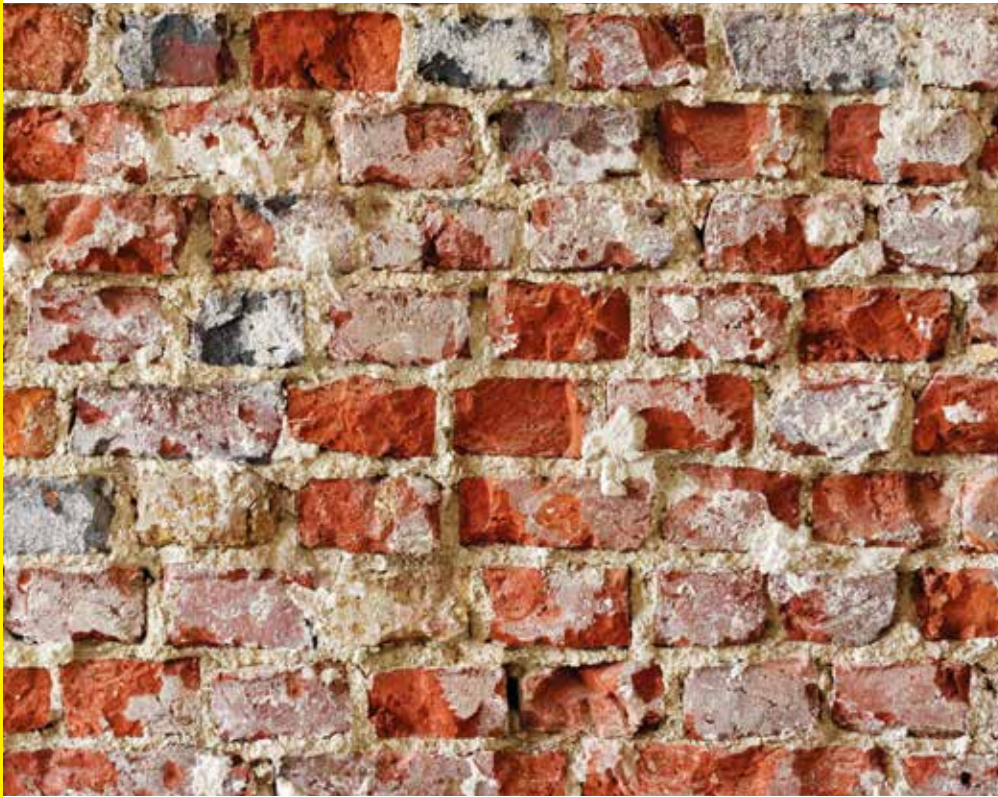
Einfach & sicher



we
care

Wenn das Mauerwerk feucht ist

Wirkungsvolle Querschnittsabdichtung



Kapillar aufsteigende Feuchtigkeit schädigt Mauerwerk und Putz. Eine nachträgliche Querschnittsabdichtung mit dem **Weber Mauerwerksanierungssystem einfach & sicher** schafft Abhilfe.



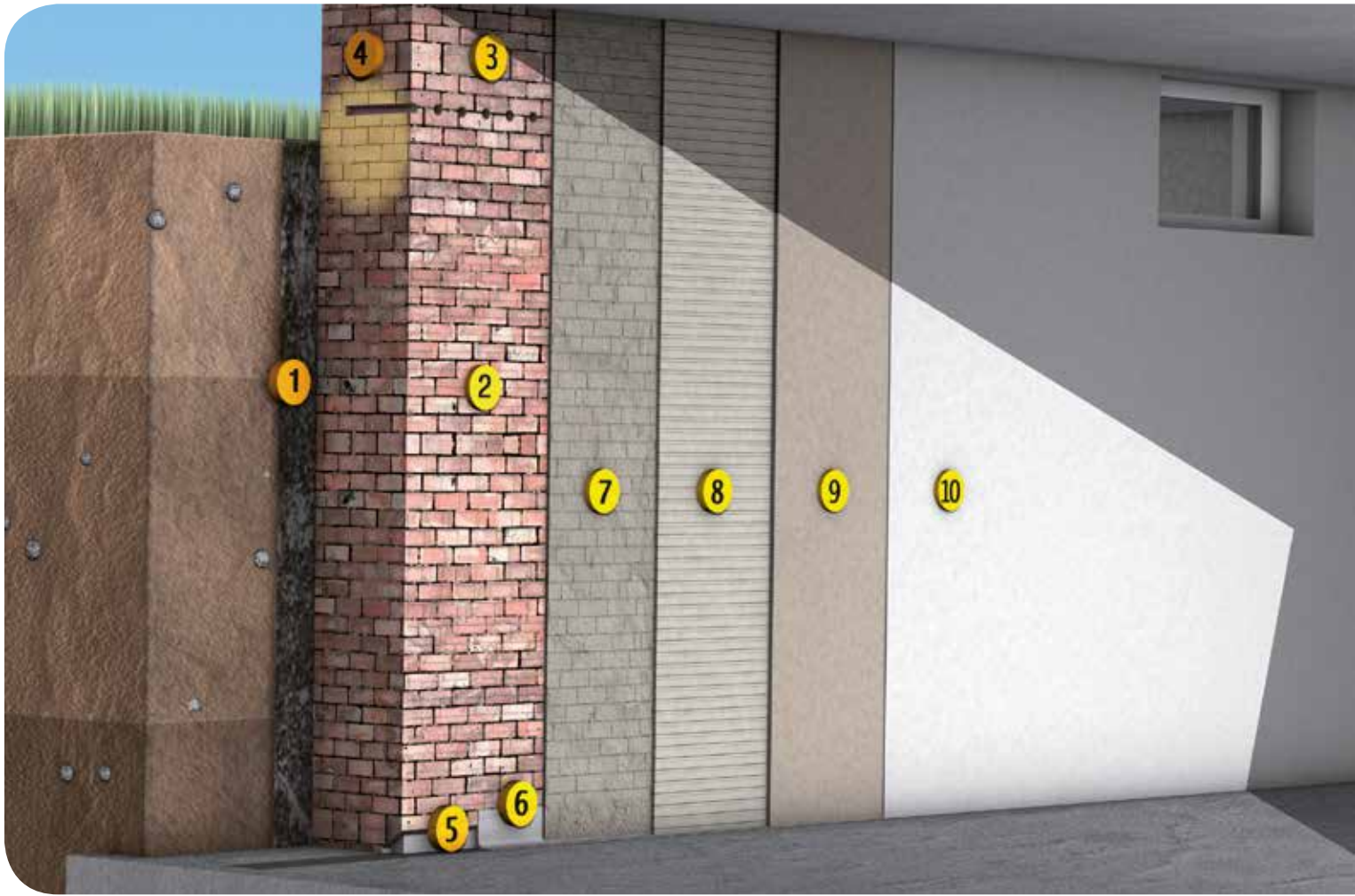
Aufsteigende Feuchtigkeit durch fehlende oder beschädigte Abdichtungen ist der Grund für Schäden an Mauerwerk und Putz.

Die Folge sind mürbe abfallende Putze, Moderfäule und ein unbehagliches Raumklima. Eine nachträglich von innen eingebrachte Horizontalsperre stoppt den kapillaren Wassertransport und verhindert die weitere Durchfeuchtung der Wand oberhalb der Injektionszone. In seinem ausgereiften Bautenschutz-Sortiment stellt Saint-Gobain Weber Planern und Fachhandwerkern bereits seit vielen Jahren Mauerwerksanierungssysteme zur Verfügung, mit denen nasse Kellerwände wirksam und dauerhaft saniert werden können.

Jetzt bietet der Baustoffhersteller auch eine schnelle, sichere und besonders einfache Lösung für die Sanierung von Schadensfällen: **das Weber Mauerwerksanierungssystem einfach & sicher.**

Ihre Vorteile:

- Ausgereifte Systemlösung
- Mit nur wenigen Produkten am Ziel
- Keine aufwändige Maschinenteknik
- Einfache und sichere Anwendung
- Breites Anwendungsspektrum



Mauerwerksanierung einfach & sicher Produkteigenschaften weber.tec 946 Injektionscreme

- Verarbeitungsfertig
- Einfach & sicher in der Anwendung
- Geeignet für alle gängigen Mauerwerke
- Auch für hohlräumiges Mauerwerk, kein unkontrolliertes Abfließen
- Verarbeitung mit Handdruckspritze im drucklosen Injektionsverfahren
- Auch bei hohen Durchfeuchtungsgraden bis 95 %
- Wässrige Creme, dringt selbst in feinste Kapillare ein



1. Alte, defekte Außenabdichtung
2. Gereinigtes Altmauerwerk
3. Bohrlöcher für Injektion
4. Horizontalsperre **weber.tec 946** Injektionscreme
5. Kehlvernetzung **weber.tec 933**
6. Hohlkehle **weber.tec 933**
7. Mauerwerksfugenverschluss **weber.tec 933**
8. Haftbrücke **weber.tec 933** aufgekämmt
9. Wassersperrputz **weber.tec 934**
10. Kalk-Strukturspachtel **weber.cal 286**

Das Mauerwerksanierungssystem einfach & sicher Ein starkes Team gegen Feuchtigkeit



weber.tec 946
Injektionscreme



weber.tec 933
Hohlkehlen-spachtel



weber.tec 934
Wassersperrputz



weber.cal 286 Kalk-Strukturspachtel
oder **weber.san 954** Sanierputz

Einfach und sicher

weber.tec 946 Injektionscreme



weber.tec 946 ist für die nachträgliche Querschnittsabdichtung im drucklosen Bohrlochinjektionsverfahren besonders geeignet.

Die Injektionscreme auf Silanbasis wird verarbeitungsfertig geliefert und ist leicht anzuwenden. Einfach den Schlauchbeutel in die **weber.sys Handdruckspritze Nr. 3** einsetzen und injizieren. Aufwändige Pumpentechnik wie bei anderen Injektionsmaßnahmen ist nicht erforderlich.

weber.tec 946 eignet sich zur Sanierung aller gängigen Mauerwerke bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 Prozent. Durch die cremige Konsistenz wird ein unkontrolliertes Abfließen bei hohlraumigen Wandbauteilen verhindert.

weber.tec 946 Injektionscreme bildet eine sichere Sperre gegen kapillar aufsteigende Feuchte.

Ergänzt wird das systemkompatible Produkt zur Feuchtigkeitssperre auf der Wandinnenseite durch:

- **weber.tec 933 Hohlkehlempachtel** wasserundurchlässiger, schnellabbindender Hohlkehlen- und Egalisierpachtel sowie Haftbrücke
- **weber.tec 934 Wassersperrputz** mineralischer, wasserundurchlässiger Sperrputz als Putzträger sowie Egalisierputz
- **weber.cal 286 Kalk-Strukturpachtel** zur Feuchtepufferung und Oberflächengestaltung. Mineralischer, verarbeitungsfertiger, eingesumpfter Kalkputz zur Herstellung feiner, widerstandsfähiger Putzoberflächen

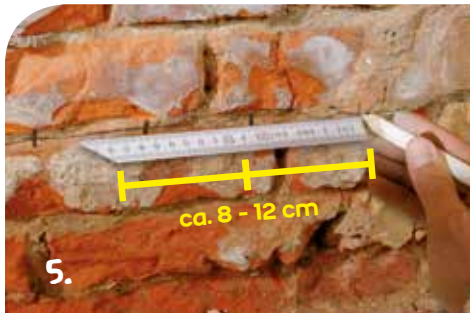
alternativ:

- **weber.san 954 Sanierputz** luftporenreicher, leicht verarbeitbarer, weißer Sanierputz WTA für die Altbau- und Mauerwerksanierung



Untergrundvorbereitung

1. Altputz bis mind. 80 cm oberhalb der schadhaften Zone abschlagen
2. Im Bereich Boden/Wandanschluss wird eine 4x4 cm tiefe Nut ausgestemmt
3. Mürbe Mauerwerksfugen ca. 2 cm tief auskratzen
4. Zur Überprüfung der Saugfähigkeit Untergrund mit Wasser benetzen



Bohren

5. Bohrlöcher im Abstand von 8 - 12 cm anzeichnen
6. Löcher (Ø 16 mm) horizontal in die Lagerfuge bohren
7. Bohrlöcher mit ölfreier Druckluft von Staub befreien
8. Vorbereitete Bohrlöcher



Vorbereitung der Injektion

9. Für die Injektion werden die Handdruckspritze **weber.sys Nr. 3** und ein Schlauchbeutel **weber.tec 946** vorbereitet
10. Injektionsröhrchen auf den Schraubadapter fest aufstecken.
11. **weber.tec 946** Schlauchbeutel einsetzen
12. Adapter auf das Düsendengewinde fest aufschrauben.



Verarbeitung

13. Bohrlöcher von hinten nach vorne mittels Handdruckspritze vollständig mit Injektionscreme füllen
14. Alternativ ist die Verarbeitung der Creme mittels Gloriaspritze mit Injektionslanze möglich
15. Untergrund mattfeucht vornässen
16. Fußpunkt als Haftbrücke mit **weber.tec 933** (schlammfähig eingestellt) vorschlämmen. Kehlnut mit **weber.tec 933** ausspachteln



17. Mauerwerksfugennetz mit **weber.tec 933** verschließen
18. Hohlkehle ausbilden mit **weber.tec 933**
19. Glätten der Hohlkehle mit dem Hohlkehlschlitten
20. Aufkämmen der Haftbrücke aus **weber.tec 933**



21. Wassersperrputz **weber.tec 934** in ca. 20 mm Dicke aufbringen
22. Putzflächen egalisieren, später filzen
23. **weber.cal 286 Kalk-Strukturspachtel** auftragen
24. Oberfläche mit dem Schwamm-brett abreiben



Sollte als Oberputz **weber.san 954 Sanierputz WTA** aufgebracht werden, so ist der Wassersperrputz **weber.tec 934** nach dem Auftragen horizontal aufzukämmen.

Wohngesundheit an erster Stelle

Baustoffe für ein angenehmes Raumklima

Kellerräume haben sich zunehmend als hochwertiger Wohn- und Nutzungsbereich etabliert. Dringt hier Feuchtigkeit ins Mauerwerk, so wirkt sich dies nicht nur negativ auf den Wert einer Immobilie aus.

Ein schlechtes Raumklima und daraus resultierender Schimmelbefall stellen eine ernstzunehmende Gefahr für die Gesundheit der Bewohner dar. Mit den mineralischen Baustoffen von Saint-Gobain Weber sorgen Sie nicht nur für einen dauerhaften Feuchteschutz, sondern für ein nachhaltig gesundes Wohnumfeld. Die Produkte regulieren den Feuchtigkeitshaushalt des Gesamtsystems auf natürliche Weise und gewährleisten somit ein gesundes Raumklima.



Für sehr hohe Belastungen:

Weber Mauerwerksanierungssystem mit Druckinjektion und Innenabdichtung

Für besonders stark durchfeuchtete Bauteile bietet Weber neben dem „Mauerwerksanierungssystem einfach & sicher“ auch ein Innensanierungssystem mit Druckinjektion und optional mit Innendämmung an. Eine Kombination von nachträglicher Horizontalsperre im Druckinjektions-

verfahren mit **weber.tec 940 E**, mineralischer Dichtschlämme **weber.tec Superflex D 2** und diffusionsoffenen, feuchteregulierenden Sanierputzsystemen dichtet sicher und nachhaltig ab. Diese Systemprodukte optimieren den Feuchtehaushalt und sorgen für ein entsprechend

angenehmes Wohnklima. Darüber hinaus kann durch eine mineralische Innendämmung mit dem **Weber Innendämmsystem** die Behaglichkeit gesteigert und wertvolle Heizenergie eingespart werden.



weber.tec 940 E
Horizontalsperre WTA
Mikroemulsionskonzentrat



weber.tec Superflex D2
Flex Dichtschlämme



weber.tec 933
Hohlkehleenspachtel



weber.san 954
Sanierputz WTA

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 GmbH
Schanzenstraße 84 | 40549 Düsseldorf
sg-weber.de



Fotos: Titelseite unten: © contrastwerkstatt/fotolia.com;
Weitere Bilder: © Saint-Gobain Weber GmbH