



Feuchtes Mauerwerk sanieren

Einfach & sicher



Wir stehen Ihnen als beratender und ausführender Baumeister aus 3071 Böheimkirchen mit bestens geschultem Fachpersonal für die verschiedenen Möglichkeiten einer wirtschaftlichen und nachhaltigen Sanierung zur Seite. Dabei können Sie vom Anfang der Sanierung bis zu deren nachhaltigem Abschluss auf uns als Partner bauen.

Unsere Leistungen

- Bauwerksuntersuchung zur Feststellung des Ist-Zustandes
- Ursachenforschung
- Planung der Sanierungsmaßnahmen
- Prognose der Wirkung der Maßnahmen
- Durchführung der Sanierung
- Nachweisführung der Wirksamkeit
- Bewertung der Qualität der Sanierung

Bei der Sanierung von Bauschäden durch Feuchtigkeit bzw. der Reduktion von bauschädlichen Salzen erzielen wir mit konstruktivbezogenen und bauphysikalischen Maßnahmen große Erfolge.

Thermische Sanierungen sind auch bei Gebäuden mit historischen Fassaden möglich.



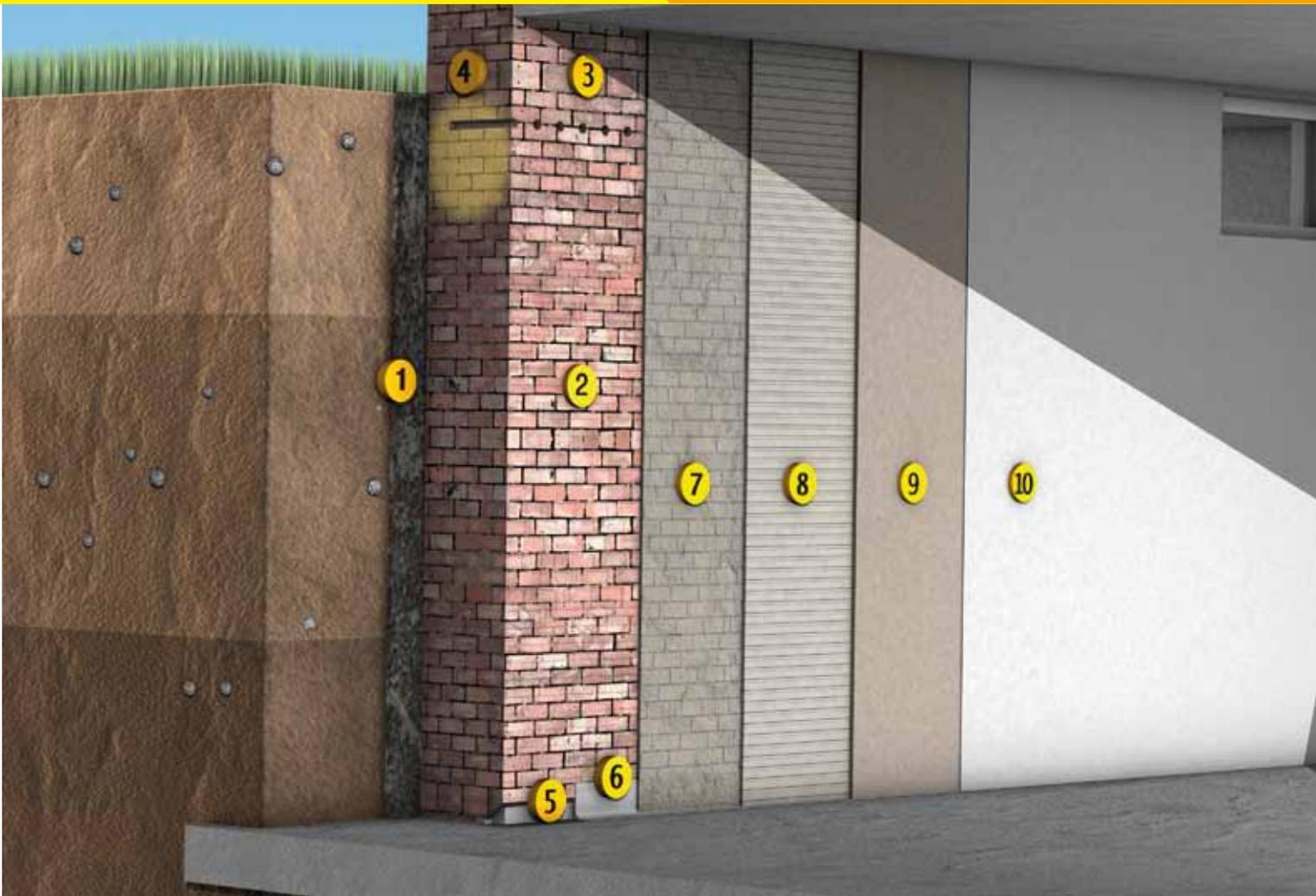
Wenn das Mauerwerk feucht ist Wirkungsvolle Querschnittsabdichtung

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.

- ausgereifte Systemlösung
- mit nur wenigen Produkten am Ziel
- keine aufwändige Maschinenteknik
- einfache und sichere Anwendung
- breites Anwendungsspektrum

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



Mauerwerksanierung einfach & sicher

Produkteigenschaften weber.tec 946 Injektionscreme

- verarbeitungsfertig
- einfach & sicher in der Anwendung
- geeignet für alle gängigen Mauerwerke
- besonders 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



**weber.tec 946
Injektionscreme**

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. Wasserperrputz weber.tec 934
10. Kalk-Strukturspachtel weber.cal 286



**weber.tec 933
Hohlkehlempachtel**



**weber.tec 934
Wasserperrputz**



**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 in der Anwendung. Einfach den Schlauchbeutel in die weber.sys Handdruckspritze Nr. 3 einsetzen und injizieren. Aufwändige Pumpentechnik wie bei anderen Injektionsmaßnahmen ist nicht erforderlich.

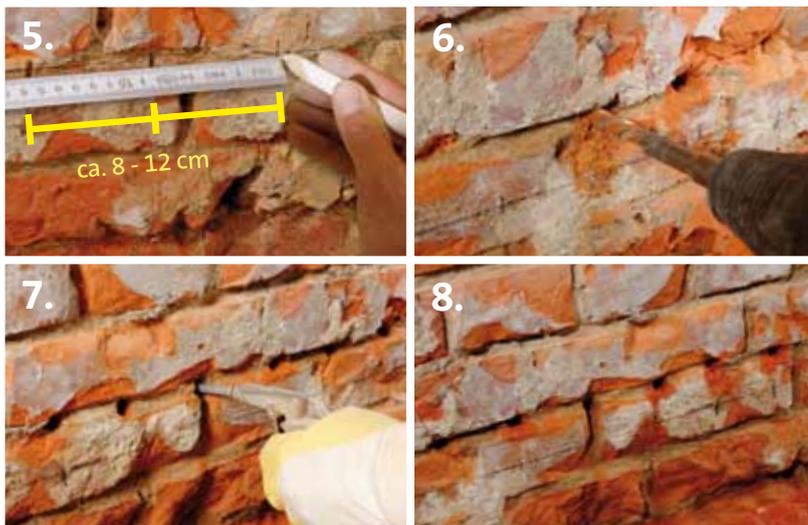
weber.tec 946 eignet sich zur Sanierung aller gängigen Mauerwerke bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 Prozent. Durch die cremige Konsistenz wird ein unkontrolliertes Abfließen bei hohlräumigen Wandbauteilen verhindert. weber.tec Injektionscreme bildet eine sichere Sperre gegen kapillar aufsteigende Feuchte.

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

- **weber.tec 933 Hohlkehlepachtel**
wasserundurchlässiger, schnellabbindender Hohlkehlen- und Egalisierpachtel sowie Haftbrücke
- **weber.tec 934 Wassersperrputz**
mineralischer, wasserundurchlässiger Sperrputz als Putzträger sowie Egalisierputz
- **weber.cal 286 Kalk-Strukturspachtel**
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 Düsengewinde 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



13.



14.



15.



16.



17.



18.

- 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



19.



20.

- 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 Schwammbrett abreiben



21.



22.

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



23.



24.

Wohngesundheit an erster Stelle

Baustoffe für ein angenehmes Raumklima

Kellerräume haben sich zunehmend als hochwertiger Wohn- und Nutzbereich 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 Schimmelfall 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.



GESUND WOHNEN FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT

Gesunde Raumluft ist ein wichtiger Faktor für Ihre Lebensqualität. Je weniger schädliche Substanzen in den eigenen vier Wänden vorkommen, desto besser für Gesundheit, Wohlbefinden und Umwelt. Rund 90 Prozent unserer Zeit verbringen wir in geschlossenen Räumen. Daher ist die Qualität des Innenraumklimas, vor allem im eigenen Haus, wesentlich für ein behagliches Raumklima zum Wohlfühlen.



zertifizierte Innenraumqualität ✓



Im Mittelpunkt des *KICKINGER-Hauses* als Baumeisterhaus steht der Mensch mit seinen Wünschen und Bedürfnissen. Wohngesund ist nicht nur ein Schlagwort für uns. Durch perfektes Raumklima mit zertifizierter Innenraumluftqualität schaffen wir Wohlbefinden - auch auf lange Sicht. Höchste Energieeffizienz und verlässliche Qualität beim Hausbau sind für uns selbstverständlich, doch Gesundheit ist unser höchstes Gut, der auch beim Bauen größte Aufmerksamkeit zukommen muss.





Saint-Gobain Weber Terranova ist international einer der führenden Anbieter von Bauprodukten. Ob Wärmedämm-Verbundsysteme oder Bodensysteme, Fassaden- oder Innenputze, Fliesenverlegung oder Bautenschutz – in 48 Ländern Europas, in Südamerika und Asien vertrauen Profis am Bau auf unsere Produkte.

Mit innovativen Lösungen für effizientes Bauen, wirtschaftliches Sanieren und Modernisieren sowie mit Baustoffen aus natürlichen Rohstoffen ermöglichen wir eine nachhaltige, wohngesunde Bauweise mit langfristigem Werterhalt.

Saint-Gobain Weber Terranova GmbH
Gleichentheilgasse 6, 1230 Wien
Tel.: 05 06 150
Fax: 05 06 150 8

www.weber-terranova.at



BAUMEISTER
ING. FRANZ KICKINGER
Hoch- & Tiefbau Transportbeton Baustoffe

Die Firma *KICKINGER*, mit der Zentrale in Böheimkirchen, dem Planungsbüro in Kasten, einem Büro in Purkersdorf und der Mischanlage in Neulengbach, wurde 1946 in Kasten bei Böheimkirchen gegründet und besteht mit Baumeister Ing. Franz Kickingger in der zweiten Generation. Seit seiner Gründung entwickelte sich der Betrieb stetig zu einem krisensicheren, im Kunden- und Branchenkreis anerkannten Unternehmen. Vor fast 50 Jahren wurde die Niederlassung Böheimkirchen eröffnet, die mittlerweile Hauptsitz des Unternehmens ist.

Als Baumeisterbetrieb mit den Sparten *KICKINGER-Sanierung*, *KICKINGER-Haus*, *KICKINGER-Beton*, *KICKINGER-Kamin*, *KICKINGER-Baumeisterarbeiten* und *KICKINGER-Baustoffhandel* legt *KICKINGER* besonderen Wert auf eine sorgfältige, fachkundige Beratung und qualitätsvolles, termingerechtes Bauen. Die Sparte *KICKINGER-Haus* ist führend im Bereich wohngesundes Bauen in Österreich.

Hoch- und Tiefbau, Transportbeton, Baustoffe
Baumeister Ing. Franz Kickingger
Gesellschaft m.b.H.

Neustiftgasse 42
3071 Böheimkirchen
Tel: 02743/2364

Planungsbüro
3072 Kasten 25
Tel: 02744/5320

Mischanlage Neulengbach
3040 Neulengbach
Markersdorf 108
Tel: 02772/54 300

Büro Purkersdorf
3002 Purkersdorf
Wiener Straße 69
Tel: 02231/64 500

www.kickinger-bau.at
office@kickinger-bau.at