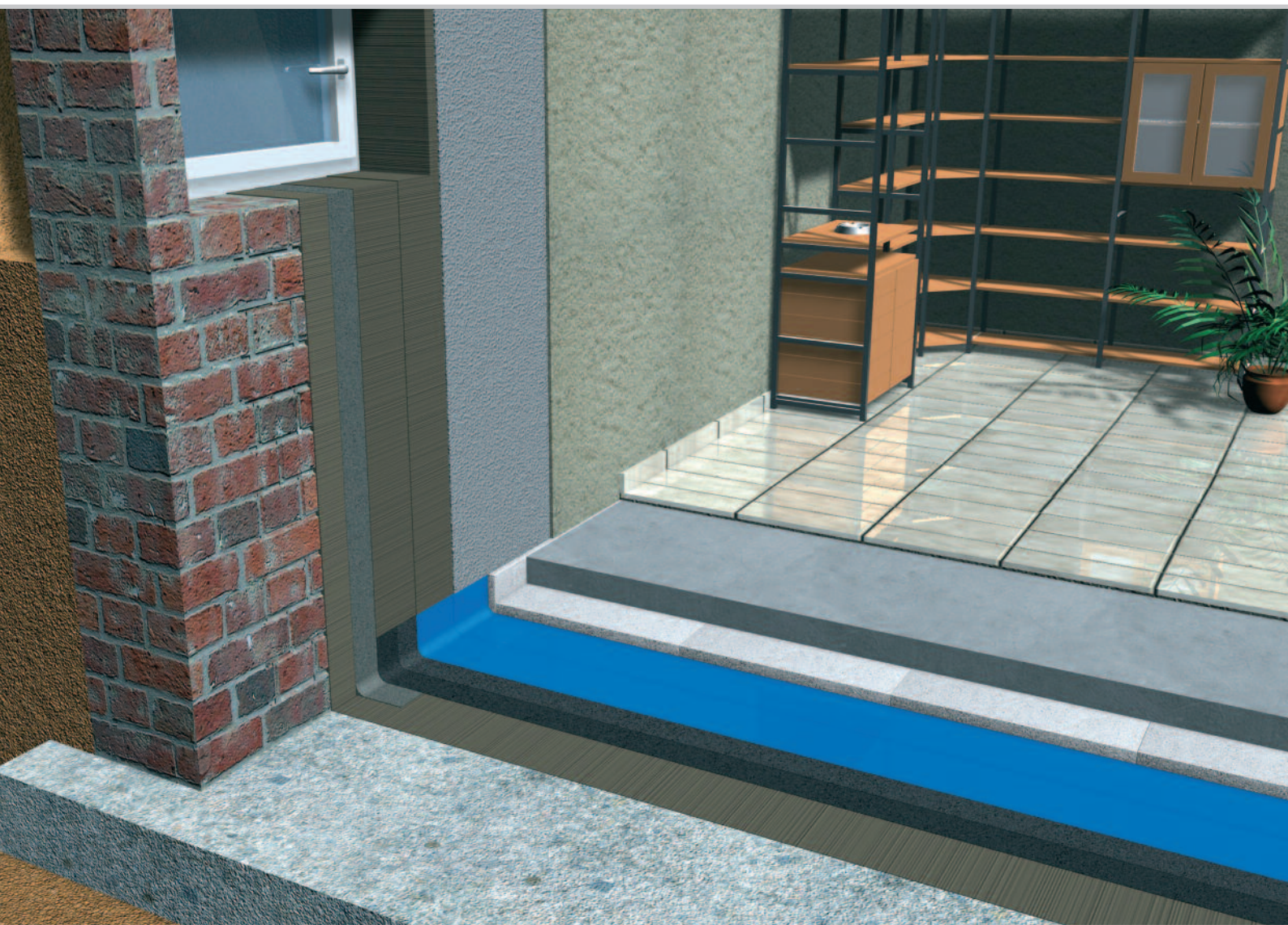




NACHTRÄGLICHE INNENABDICHTUNG

Trocken und dicht – mit Sicherheit





KIESOL-INNENABDICHTUNGSSYSTEM

Vom guten Grund zum feinen Putz

Die Kiesol-Systeme können auf nahezu jedem mineralischen Untergrund aufgebaut werden.

Das WTA-Merkblatt beschreibt das richtige Vorgehen beim Applizieren einer Innenabdichtung, das mit einer soliden Untergrundvorbereitung beginnt.

Alle haftungsmindernden Bestandteile, wie lose Altbeschichtungen, müssen entfernt werden. Anstriche und Putze sind bis mindestens 80 cm

über der Schadenszone zu beiseitigen. Mürbe und durch Salz geschädigte Fugen sind bis zu 20 mm tief auszukratzen. Ist der Untergrund richtig vorbereitet, bleibt schließlich eine saubere, stark zerklüftete Mauerwerksoberfläche zurück. Hier kann sich das Kiesol-System, dessen einzelne Komponenten unübertroffene Verbundhaftung aufweisen, optimal und dauerhaft mit dem Mauerwerk verbinden.





1

Grundierung

Grundierung des vorbereiteten Untergrundes mit Kiesol 1:1 mit Wasser. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen.



2

Haftbrücke

Während der Kiesel-Reaktionszeit wird die Remmers Sulfatexschlämme aufgebracht.



3

Egalisierung

In die frische Haftbrücke wird der Remmers Dichtspachtel eingebracht.



4

Dichtkehle

Die Dichtkehle wird mit einer spezial Dichtkehlenkelle mit Dichtspachtel ausgeführt.



5

1. Abdichtungsschicht

Die erste Abdichtungsschicht mit Sulfatexschlämme wird auf die Egalisierungsschicht aus Dichtspachtel aufgeschlämmt.



6

2. Abdichtungsschicht

Die zweite Schlämmschicht kann auf die erste Schlämmschicht "Frisch-in-Frisch" aufgebracht werden. Je nach Lastfall sind ggf. weitere Schichten nötig.



7

Spritzbewurf

In die eingezogene und noch feuchte Schlämme kann der Vorspritzmörtel voll deckend eingebracht werden.



8

Sanierputzauftrag

Nach 24 Stunden wird der Sanierputz altweiß aufgebracht.



9

Sanierputz-Fertigstellung

Der Sanierputz muss nach dem Ansteifen mit einem Schwammbrett und wenig Wasser abgerieben oder rabortiert und mit Feinputz überarbeitet werden.

DAS KIESOL INNENABDICHTUNGSSYSTEM

Seit über 6 Jahrzehnten bewährt

Nachträgliche Innenabdichtungen werden eingesetzt, wenn Außenabdichtungen etwa wegen Überbauung unmöglich oder zu kostspielig sind. Welcher Aufwand angemessen ist, hängt vor allem von der später gewünschten Nutzung ab.

Kiesel-Innenabdichtungssysteme sind vorzüglich für die heute meist angestrebte hochwertige Nutzung konzipiert. Alle Systemkomponenten greifen so zuverlässig ineinander, dass beispielsweise aus ehemaligen Abstellkellern ein zusätzlicher Wohnraum entstehen kann.

Speziell für kleinere Flächen hält Remmers das schnellste Innenabdichtungssystem am Markt bereit. Durch die Zeitersparnis und einmaliges Anfahren der Baustelle können damit auch kleinere Innenräume wirtschaftlich saniert werden.

Höchste Qualität unter aktuellen Umweltaspekten

- Als wässriges System ist das Kiesel-System so umweltfreundlich, dass es für Wohnräume, Schwimmbäder und sogar Trinkwasserbehälter nachweislich geeignet ist.
- Kiesel bewirkt eine hydrophobe Baustoffverfestigung; für Altbauabdichtungen und Injektionen gegen aufsteigende Feuchtigkeit.
- Verkieselung und Kieselgelbildung wirken kapillarverengend und damit wasserabweisend.
- Weil das Porengefüge nicht ganz verschlossen wird, bleibt das System diffusionsoffen.
- Der Salztransport zur Oberfläche wird gehemmt, Salze gebunden.
- Alle Schlämm-, Egalisierungs- und Mörtelsysteme sind hochsulfatbeständig.
- Die exzellente Verbundhaftung der einzelnen Komponenten untereinander bürgt für höchste Sicherheit auch auf extrem nassem Untergrund.
- Optimale Verarbeitungseigenschaften sowohl per Hand wie maschinell garantieren außergewöhnliche Wirtschaftlichkeit.
- Der Abbindeprozess der Dichtungsschlämme beginnt sofort, die Abbindebeschleunigung spart Zeit und erlaubt das Arbeiten „Frisch-in-Frisch“.
- Die Chemikalienbeständigkeit wird bis zum starken Angriffsgrad nach DIN 4030 erhöht.
- Über 50 Jahre Anwendungspraxis und zahlreiche Gutachten, Prüfzeugnisse sowie Forschungsberichte bürgen für höchste Beständigkeit.



Beratung und Verkauf:

714/05.11

