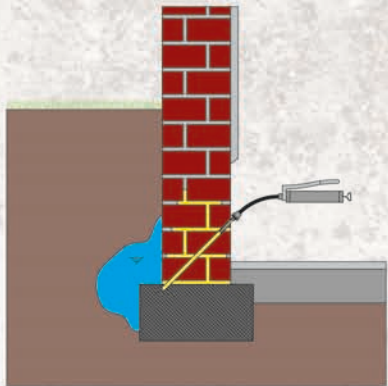




Polymertechnik Hegemann hat in einem gemeinsamen Forschungsprojekt mit dem Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT die Anwendung eines sich selbst injizierenden Quellpolymers für feuchtes Mauerwerk entwickelt.

Die Anwendung kann als Horizontalsperre, Estrich/ Wand oder auch als flächige Abdichtung erfolgen. Ergänzend dazu müssen die Mauerwerksfugen und der marode Innenputz erneuert werden. Eine genauere Beschreibung der Arbeitsschritte liegt unserem Abdichtset bei.



Wirkungsweise einer Horizontalsperre



Dichtgel in die Wand pressen

QUELLPOLYMERE DICHTEN IHR HAUS AB

Anwendungen:

- **Horizontalsperren gegen aufsteigende Feuchtigkeit**
- **Wanddurchfeuchtungen bei mangelhafter Außenabdichtung stoppen**
- **Nässe unter Estrich und Fliesen in Dichtmaterial umwandeln**
- **Nasse Ecken in Garagen, Fensterlaibungen, Deckenkehlen, etc. abdichten**

**JEDE NASSE STELLE IM HAUS
KANN SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG
ABGEDICHTET WERDEN**



Polymertechnik
Hegemann
Floraweg 4
45529 Hattingen

Phone +49 (0)23 24 / 94 50 66
Fax +49 (0)23 24 / 94 50 17
Mobil +49 (0)1525 / 404 55 87
eMail info@pth-hegemann.com
Web www.pth-hegemann.com



PERMAGEL
GEGEN FEUCHTIGKEIT IM HAUS

- ✓ Dichten Sie alles selbst ab
- ✓ Das Wasser wird in ein Dichtgel umgewandelt
- ✓ Wirkt auch in 15 Jahren noch

- KEINE CHEMIE
- SCHNELLE + EINFACHE HANDHABUNG
- DAUERAKTIVES DICHTGEL

Anwendungsbereiche:

- ✓ Keller
- ✓ Garagen
- ✓ Wohnräume
- ✓ Altbausanierung
- ✓ Häuser unter Denkmalschutz

VORBEREITUNGEN



- Nasse Keller
- Loser Putz und Schimmel



- Bohrungen an den nassen Stellen setzen
- Betonbohrer \varnothing 18mm
- 30-35 cm tief bohren
- schräg unter 45°



- Verpresspacker in die Bohrungen einschlagen
- Verwenden Sie hierzu die Einschlagdöpper



- Schlauchadapter auf den Packer drehen



Ist das Gel in der Wand, verpresst es sich selbst bis zur Wandaussenseite. Es bleibt ständig aktiv. Selbst Risse, die nach 10 Jahren neu entstehen werden sofort wieder abgedichtet.

VERPRESSUNG DES GELS



HEIMWERKER

- Gel-Injektion mit Handpresse
- ca. 65-70 Hube je Bohrloch



HANDWERKER

- Injektion mit Bohrmaschine oder Akku-Schrauber
- Dauer je Loch: 1 Minute



- Sobald das Bohrloch gefüllt ist, tritt Gel aus dem Sicherheitsventil aus
- Wechseln Sie nun zum nächsten Bohrloch



- Trennen Sie den überstehenden Bohrpacker per Sägeblatt oder einer Flex ab



MAUERWERKS-ABDICHTUNG KOMPLETT-SETS

FÜR DEN HEIMWERKER MIT HANDPRESSE

Inhalt:

- Handpresse
- Schlauch + Ventil
- 400ml Kartuschen mit Dichtgel
- Kunststoffpacker
- Einschlagdöpper



HANDWERKER-AUSFÜHRUNG MIT GETRIEBEPRESSE, FÜR DEN EINSATZ MIT BOHRMASCHINE ODER AKKU-SCHRAUBER

Inhalt:

- Getriebepresse + Halter
- Schlauch + Ventil
- 400ml Kartuschen mit Dichtgel
- Kunststoffpacker
- Einschlagdöpper

