



Mauerwerkstrockenlegung mit 30 Jahren Garantie

durch den Einbau einer vorgefertigten doppellagigen Horizontalsperrschicht bestehend aus Vollkunststoffkeilen zum Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Bauwerken mit erdberührenden Bereich nach erfolgtem horizontalem Mauerchnitt.

- Ausführung:** Das Mauerwerk wird abschnittsweise aufgesägt. In die entstandene 8mm dicke Schnittfuge werden Isolierkeile als untere und obere Keillage (=8mm) eingebracht.
1. Horizontalschnitt ca. 70-80cm Länge (statisch unbedenklich)
 2. Einlegen der unteren Keillage (dicke Seite nach hinten, s. Zeichnung Platte Nr. 1)
 3. Einschub der oberen Lage und kraftschlüssig mittels Fäustel eintreiben, wobei die
1. Platte der oberen Lage am Wandanfang in der Mitte geteilt
 4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3, jedoch 50cm Schnitt und ganze Platten

Sie haben jetzt mit geschickten Handgriffen in wenigen Minuten einen Meter komplett fertige und DIN-gerechte Horizontalsperre erstellt mit sich überdeckenden Stößen.

In der Einbauzeichnung ersehen Sie die Plattenfolge.

- Vorteile:**
- Zerstörung des Kapillarsystems noch während des Schneidens
 - Sofort kraftschlüssig in der gesamten Schnittfuge
 - Arbeiten von nur einer Seite kann erfolgen
 - Sichtmauerwerk wird nicht beschädigt
 - Einschlagen und Kosten für Verbundkeile - entfällt
 - Abdichten der Schnittfuge in Vorbereitung des Mörtel einpressens - entfällt
 - Einspritzen und Kosten für den Sättigungsmörtel - entfällt
 - Druck-, Zugfest, Säurebeständig, Korrosionsfrei
 - Ecken und Wandanschlüsse werden mühelos stumpf gestoßen

Material: Die Vollkunststoffkeile bestehen aus bitumeresistenten PPN NT gem. DIN. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.mauertrocken.de .

Für die Dichtheit garantieren wir 30 Jahre zu Neubaukonditionen.

Gern führen wir Ihnen das Verfahren an Ihrem Objekt vor - unverbindlich. Bei Ausführung in Eigenleistung erhalten Sie eine Einweisung + Anleitungen. Während der Ausführung steht Ihnen tel. ein Ansprechpartner zur Verfügung. Ein bauaufsichtliche Zulassung ist nicht erforderlich - DIN-gerecht 18195 Teil 4.

Innovation muss nicht teuer sein, sondern an den Resultaten erkennbar.

Fuge wird zu groß = Bitumenbahn unterlegen
Biegezugfestigkeit vom Mörtel erschöpft =
kürzere Schnitte, Platten halbieren
halben Läufer schneiden - halben stehen lassen
Eine Überlappung von 25 cm ist nicht zwingend.

mauertrocken-shop.de
Dorfstr. 68
16775 Grieben
Tel. 033086-508917
Fax 033086-508918