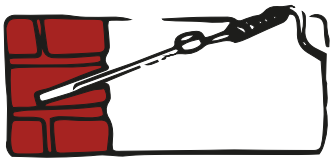
De aanpak van
OPSTIJGEND GRONDVOCHT IN MUREN

Wie er mee geconfronteerd wordt weet het maar al te goed. Opstijgend vocht in binnen- en buitenmuren is een naar probleem. Pleisterwerk en behang komen los, hout wordt nat en rot, de isolatiewaarde van de muur vermindert drastisch en bovenal is het ongezond leven in een vochtige woning.

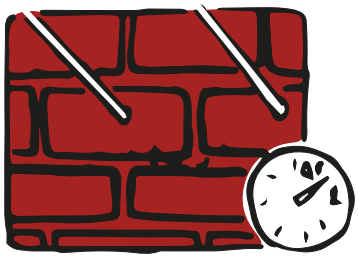
Het probleem van opstijgend grondvocht kan verholpen worden door het injecteren van **AAROSIL IN100** in je muren. Het product vormt een ondoordringbare laag die opstijgend vocht tegenhoudt. Dit is een vrij eenvoudige, snelle en uiterst degelijke aanpak. Wij helpen u graag bij het aanpakken van deze klus. Hieronder kunt u het stappenplan volgen om het grondvochtprobleem op te lossen.

VOORBEREIDING
- Verwijder het pleisterwerk tot 30cm boven de vochtgrens.
- Dicht gaten en barsten in je muur af met snelcement.
- Boor op 10cm boven het hoogste vloerniveau om de 10cm (in de kopse kant van de bakstenen) gaten van 13mm diam, tot op 4cm van de andere kant. In de hoeken 2 gaten boven elkaar en bij muren van meer dan 50cm dik 2 rijen boven elkaar boren. Boor niet in holle ruimtes.

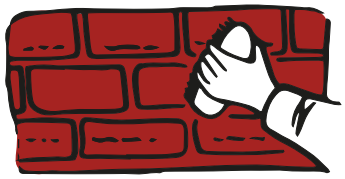
AANMAKEN VLOEISTOF
AAROSIL IN 100 verdunnen met kraantjeswater. 1L AAROSIL IN 100 mengen met 9 liter water met mixer of roerstaaf.
De vloeistof is gebruiksklaar na 4 à 5 minuten, wanneer de vloeistof helder is.



PLAATSEN INJECTIESONDES
Steek de injectiesondes 5cm in de muur.
De kraantjes van de sondes moeten dichtgedraaid zijn.
Giet de vloeistof in het drukvat.



INJECTEREN
- Start de compressor en sluit deze aan op het drukvat.
- Op de drukregelaar op het deksel van het drukvat regel je de druk af op 0,5 à 2 bar.
- Open nu de kraantjes en controleer of de vloeistof nergens uit de muur loopt via barstjes of slechte voegen. Deze moeten eerst gedicht worden met snelcement.
- Sluit de kraantjes pas als de vloeistof op het muuroppervlak zichtbaar wordt (de muur verkleurt donker) en er een ononderbroken zone vormt. Afhankelijk van de muur en de dikte duurt dit ongeveer 2 min.
- Sluit de kraantjes en steek de sondes in de naastliggende boorgaten en ga zo verder.



AFWERKING
- Dicht de boorgaten af met cement.
- Laat de muur gedurende 3 à 4 weken grondig drogen.
- Behandel de muur een stuk onder en boven de injectiezone met tecnoseal, een waterafdichtende mortel. Eens deze droog is (+/- 2 weken) kan je de muur opnieuw bepleisteren en daarna later afwerken.
- De muur is volledig droog na 6 maanden tot 1 jaar (ca. 1 maand per 2cm muurdikte.)

Bij **Benedict Huysentruyt** beschikken we over alle materialen en de nodige producten om de klus tot een goed einde te brengen, inclusief het juiste advies. Indien gewenst kan **Benedict Huysentruyt** ook de vochtigheid van de muur opmeten of ter plaatse advies geven.

verf@benedict.be - 056 35 66 90 - Kortrijksestraat 381 Heule

BVBA BENEDICT HUYSENTRUYT
VERF & ADVIES