



BORNIT®- Sperr-Injekt



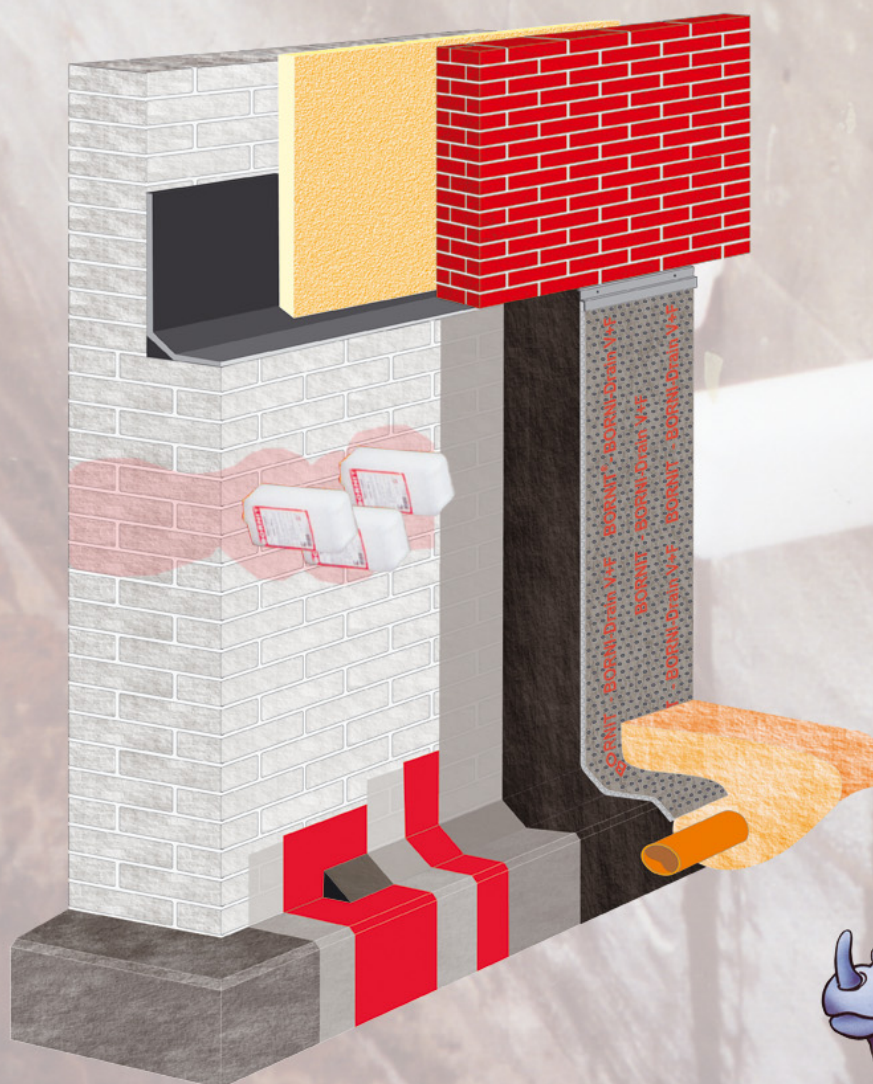
uszczelnianie fundamentu

KAPILAROWY SYSTEM INIEKCYJNY (wstrzykiwanie na zasadzie naczyn włoskowatych) - BORNIT-PALECZKI WŁOSKOWATE BORNIT-BLOKADA INIEKCYJNA

Sciana horyzontalna i uszczelnienie piwnicy przeciw powstającej i rozprzestrzeniającej się wilgoci.

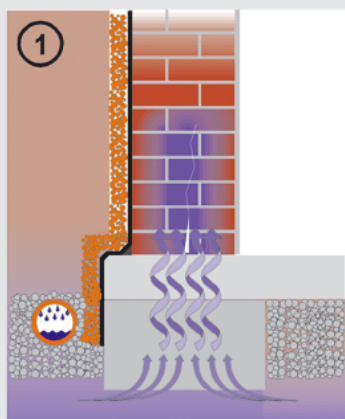
ZALETAMI SA:

- proste użycie poprzez samodzielne dozowanie przy otworach o niewielkiej średnicy
- horyzontalna wodoodporna blokada połączona ze wzmacniającym działaniem na materiał
- dzięki kapilarowemu wstrzykiwaniu zadnych ubytków w materiale.



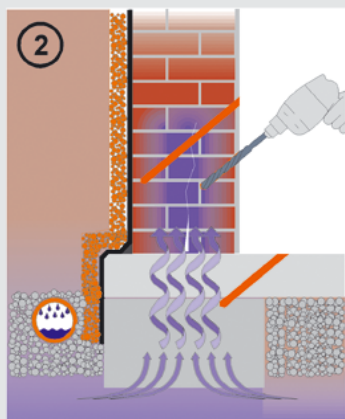


BORNIT®- Sperr-Injekt

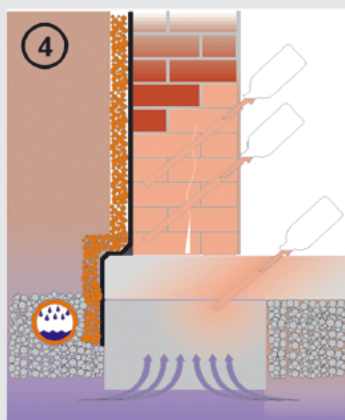


PROBLEMATYKA:

- 1** Często staje się problemem, że ocieplenie zewnętrzne fundamentów jest w porządku, lecz ściany w piwnicy są mokre. Przyczyną tego jest woda gruntowa, która przenika niespostrzeżenie przez fundamenty, bowiem w murze brakuje warstwy nieprzepuszczającej wody. Aby zneutralizować powstałe szkody, nie jest potrzebna profesjonalna wiedza ani specjalistyczne maszyny. Wszystko, co jest potrzebne, to wiertarka do kamienia o średnicy 14 mm o odpowiadającej długości, udarowa wiertarka (uderzająca), tasma do pomiarów, trochę kredy. Ponadto **BORNIT BLOKADE INIEKCYJNA** oraz **BORNIT PALECZKI WŁOSKOWATE**.



- 2** I już można zaczynać. Rozwiązanie problemu jest zarówno proste, jak i skuteczne. Wierci się powyżej dna piwnicy 7-12 cm od siebie oddalone do góry i do dołu skierowane otwory o średnicy 14 mm. Należy je wywiercić skierowane o 40 stopni w dół do około 5 cm przed końcem muru.



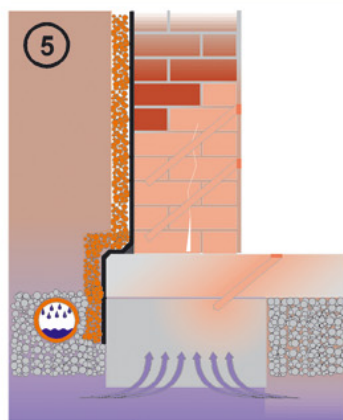
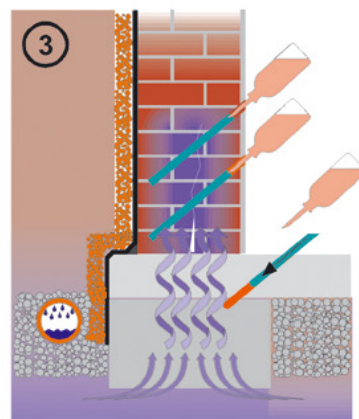
- 3** Następnie należy w miejsca wywiercone włożyć pałeczki włoskowate o odpowiedniej długości. Spowodują one równomierne nasycenie muru, a słabe miejsca zamieniają w skałę. Butelki ze środkiem blokującym należy ułożyć w otworach i rozpoczyna się pojenie budowli.

- 4** Reszta odbywa się praktycznie sama. Pałeczki włoskowate pobierają płyn i oddają zawarty w nich środek tylko w tych miejscach, gdzie dochodzi do kontaktu z powstałą skałą. Mur zostaje więc zaryglowany warstwą wodoodporną. Podchodząca woda gruntowa nie ma żadnych szans.

- 5** Kiedy budynek nie pobiera już żadnej wilgoci, ładunki usuwa się. Pałeczki włoskowate mogą pozostać w wywierconych otworach. Powstałe luki wypełnia się tylko BORNIT-zaprawą murarską

.... i gotowe.

... ROZWIĄZANIE:



Grubość ściany	odległość	średnica	Kapillar
		naczynko ze środkiem blokującym	/ mb
11,5 cm	12,5 cm	2,5 - 3,0 kg = 5 kartuszy	4 sztuki
17,5 cm	12,5 cm	3,0 - 3,5 kg = 6 kartuszy	6 sztuki
24,0 cm	11,0 cm	3,5 - 4,0 kg = 7 kartuszy	9 sztuki
30,0 cm	11,0 cm	4,0 - 4,5 kg = 8 kartuszy	11 sztuki
40,0 cm	9,0 cm	5,0 - 5,5 kg = 10 kartuszy	17 sztuki
50,0 cm	8,0 cm	6,5 - 7,0 kg = 12 kartuszy	27 sztuki
60,0 cm	7,0 cm	7,5 - 8,0 kg = 14 kartuszy	35 sztuki

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

Telefon: +49 (0) 3 75 / 27 95 - 0

Telefax: +49 (0) 3 75 / 27 95 - 150

E-Mail: info@bornit.de

Internet: www.bornit.de

Adres / pieczęć

Konsultant / numer bezpośredni

Prosimy o:

- kontakt telefoniczny,
- informacje pocztą,
- wizytę specjalisty.

