



Profesjonalne systemy ochrony wokół domu:

- Izolacja tarasów i balkonów
- Naprawa i izolacja wewnętrznych ścian piwnicy
- Naprawa i izolacja dachów

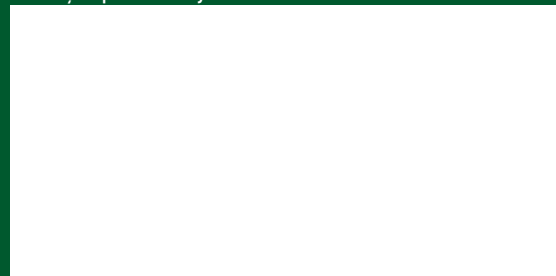
SUCHY MUR: OSUSZANIE MURÓW METODĄ INIEKCJI

WYPEŁNIANIE OTWORÓW PO INIEKCJI

Otworki w murze należy wypetnić (zaślepić) **ZAPRAWĄ USZCZELNIACĄ ULTRAMENT**, zrobić to po tym, gdy w otworach będzie sucho (preparat wsiąknie). Dodatkowo można zabezpieczyć ścianę przy pomocy **ŚRODKA PRZECIW WYKWITOM I WILGOCI ULTRAMENT**. **UWAGA** Przed stosowaniem wszystkich produktów należy dokładnie zapoznać się z opisami zawartymi na etykietach.



Pieczęć sprzedawcy



MC-Bauchemie Sp. z o.o., oddział Ultrament
ul. Prądyńskiego 20 · 63-000 Środa Wielkopolska
ultrament@ultrament.pl · www.ultrament.pl

Informacja wg województw:
zachodniopomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie, pomorskie, tel. **604 47 54 66**

lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie, opolskie, tel. **600 89 55 41**

podlaskie, mazowieckie, łódzkie, świętokrzyskie, lubelskie, tel. **608 39 73 05**

śląskie, małopolskie, podkarpackie, tel. **660 48 72 62**



Problem murów podciągających wilgoć występuje dosyć często.

W rozwiązaniu tego problemu może pomóc nasz system odtwarzania izolacji poziomej, który sprawdził się w bardzo wielu trudnych warunkach i który spełnia najwyższe wymagania jakościowe.

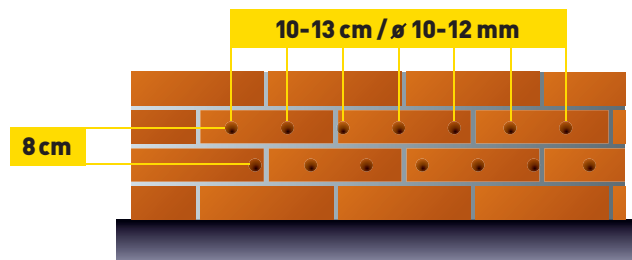
Poniżej sposób w jaki należy postępować, aby usunąć problem zawilgoconych murów.



System do wykonania poziomej izolacji metodą iniekcji może być stosowany wszędzie tam, gdzie w murach brakuje poziomej izolacji (np. budynki zabytkowe) lub też w budynkach, których izolacja pozioma stała się nieszczelna z upływem lat. Przede wszystkim tam, gdzie już stały się widoczne szkody będące wynikiem działania wilgoci, jak np. w przypadku powstałej fali wykwitów soli na zewnętrznej powierzchni muru, wówczas można zastosować ten system do wytwarzania poziomej izolacji przeciwwilgociowej. Również w przypadkach, kiedy to nie ma dostępu do zawilgoconego muru z zewnątrz, np. został on przykryty innym murem, albo też znajdują się przed nim drzewa. Dzięki temu systemowi zawsze jest możliwość przeprowadzenia uszczelnienia od wewnątrz, co ma oczywiście wiele zalet. Iniekcję można wykonać zarówno na zewnątrz budynku (jeśli tylko jest taka możliwość), jak i od wewnątrz.

Produkt **SUCHY MUR ULTRAMENT** przeznaczony jest do wykonywania lub odtworzenia izolacji poziomej w budynkach jednorodzinnych, obiektach zabytkowych, garażach, murkach wolnostojących itp. Warunkiem koniecznym jest jednak by mur był „peten”, to znaczy żeby nie miał pustek powietrznych.

Opisane w tej ulotce metody nie mogą zostać zastosowane w murach betonowych i żelbetonowych.



WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mury przeznaczone do izolacji poziomej muszą być wolne od uszkodzeń podłoża, będących efektem działania mrozu. Stare, zawilgocone tynki należy usunąć na wysokość ponad 80 cm powyżej strefy wilgoci i wyczyścić mur. Wykwity na murze należy usunąć za pomocą szczotki drucianej. Uszkodzone fugi wykonane z zaprawy lub też ubytki w murze, powinny zostać naprawione dostępnymi na rynku masami szpachlowymi. Następnie można przystąpić do wiercenia otworów.

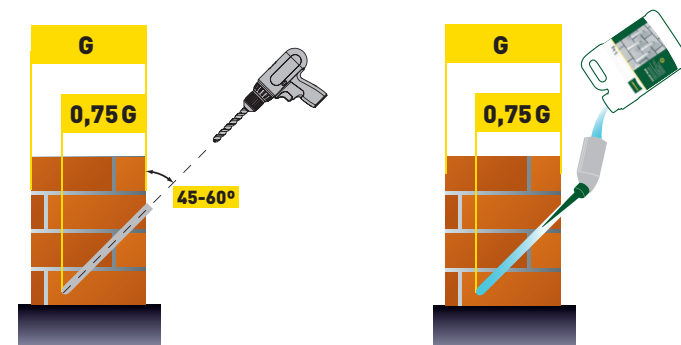


WYKONANIE OTWORÓW I UMOCOWANIE LEJKÓW

Wyznaczyć otwory na murze jak na rysunku powyżej. Rząd otworów winien być wywiercony 10 cm powyżej poziomu gruntu. Rozstaw otworów 10-13 cm. Średnica otworów 10-12 mm. Kąt pochylenia 45-60°. Otwory winny być wykonane na głębokości do 75% grubości muru. Przy mocnym zawilgoconiu, zaleca się wiercenie drugiego rzędu otworów 8 cm powyżej pierwszego z przesunięciem otworów. Przy końcu muru odległość do otworu powinna być od 5 do 10 cm. Przygotować lejki poprzez wykonanie małych otworów na końcówkach lejków - nacinając bardzo ostrożnie nożem. Nakręcić końcówkę na właściwy lejek. Oczyszczyć starannie otwory w murze. Do oczyszczonych otworów włożyć **LEJKI DO INIEKCJI ULTRAMENT**. Celem zabezpieczenia przed wyciekami środka **SUCHY MUR ULTRAMENT** dobrze jest w miejscu styku płaszczyzny muru z końcówką lejka wcisnąć odrobinę silikonu.

UWAGA Lejki do iniekcji mogą być użyte wiele razy, po 48 godzinach można je przesunąć w następne otwory.

RADA Wiertło oznaczyć kreską i do tej kreski wiercić wszystkie otwory.
POTRZEBNE NARZĘDZIA Wiertarka; długie wiertło o średnicy 10 mm, maksymalnie 12 mm.



INIEKCJA

Wlać do lejków środek **SUCHY MUR ULTRAMENT** i co kilka godzin sprawdzać poziom płynu w lejkach. Jeżeli płyn został wchłonięty przez mur, to należy go uzupełnić. Powinno to trwać 48 godzin. Po tym czasie zlać płyn z lejków do naczynia, lejki można przesunąć do następnych przygotowanych otworów.

ZALETY PRODUKTU: Gotowy do użycia, nie zawierający rozpuszczalników organicznych, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, tworzy blokadę wewnątrz systemu kapilarnego zapobiegając podciąganiu wody, usuwa i ogranicza uszkodzenia muru jakie wywołuje zawilgoconie, preparat łatwy w stosowaniu, profesjonalna jakość.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU SUCHY MUR ULTRAMENT jest specjalnym preparatem o płynnej konsystencji do wytworzenia lub też odtworzenia w już istniejącym murze poziomej warstwy odcinającej dostęp wilgoci do muru bez potrzeby podcinania muru. Działanie produktu polega na zamykaniu kapilar, które zasysają wodę z niższego poziomu i przesuwają ją do góry, przyczyniając się do zawilgoconia całego muru. Przechodzenie wilgoci ma miejsce w przypadku uszkodzonej lub brakującej izolacji poziomej (z papy bitumicznej lub innej). Preparat **SUCHY MUR ULTRAMENT** jest wchłaniany przez porowaty mur, jak przez gąbkę, krystalizując w sposób trwały zamyka kapilary i pory. Powoduje to, że nie są w stanie przesycać wilgoci. Jest łatwy w stosowaniu, dzięki użyciu do tego celu **LEJKÓW DO INIEKCJI ULTRAMENT**. Środek nie wydziela szkodliwych gazów podczas iniekcji. Powoduje to, że nadaje się on również do wytwarzania warstw izolujących przed wilgocią w pomieszczeniach mieszkalnych. Stosować w temperaturze powyżej +5°C.

ZUŻYCIE dla ściany grubości 30 cm 6-7 kg/mb muru.

UWAGA Chronić powierzchnie podłóg, okien, tworzyw sztucznych itp. przed zalaniem środkiem, ponieważ jest on bardzo trudny do usunięcia.

