

NAIDRY WALL GEL[®]

MECHANICZNY
SYSTEM INIEKCYJNY
HYDROIZOLACYJNY



Bariera chemiczna w żelu
zabezpieczająca przed
podciąganiem wilgoci

Podciąganie wilgoci jest jedną z najczęstszych przyczyn niszczenia budynków, ponieważ powoduje proces rozpadu tynku, a ogólniej zapraw, które wiążą ściany z fundamentami.



Przenikaniu wody do ścian sprzyjają szczególne właściwości materiałów zdefiniowanych jako porowate, który są niczym innym niż odpowiedni materiał wchłaniający wodę.

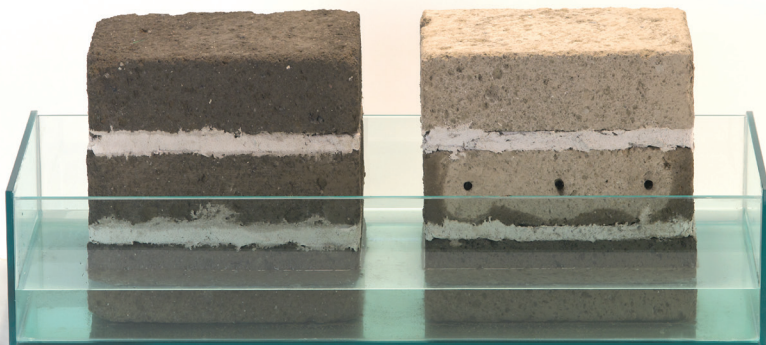
Woda, po wchłonięciu przez materiał jest w stanie przemieszczać się wewnątrz przez zjawisko fizyczne tzn. "kapilarność."

Dyfuzji wody wewnątrz ścian sprzyja szczególna charakterystyka materiałów o nazwie "porowatość",

która jest niczym więcej niż predyspozycją materiału do pochłaniania wody.

Po wchłonięciu przez materiał, woda może się w nim poruszać poprzez fizyczne zjawisko zwane "kapilarnością".

Krótko mówiąc, zdolność przyciągania między cząsteczkami wody powoduje, że gdy jeden z nich "przywiera" do ściany (dzięki porowatości) przyciąga do siebie inne cząsteczki, rozpoczynając w ten sposób zjawisko **PODCIĄGANIA WILGOCI**.



Powyżej, cegły zanurzone w pojemniku z wodą:

- po lewej stronie bloki nie zostały poddane obróbce i wyraźnie widać wilgoć.
- bloczki po prawej stronie poddane działaniu Naidry Wall Gel, zatrzymują wilgoć poniżej linii poddanej obróbce (otwory iniekcyjne).

Naidry Wall Gel Naici, daje optymalne rozwiązanie na realizację bariery chemicznej, w celu korzystnego wyeliminowania problemu wilgoci z każdego rodzaju ścian.

JAK SIĘ PREZENTUJE:

NAIDRY WALL GEL to kremowa emulsja na bazie silanów i siloksanów, hydrofobowy i przenikający, składający się z woreczków po 600ml.



W porównaniu do alternatywnych technik iniekcyjnych pod ciśnieniem lub "grawitacyjnych", które są stosowane od lat, główną zaletą jest fakt, że nie występuje konieczność stosowania specjalnego wyposażenia lub wykwalifikowanego personelu. Wystarczy wiertarka i odpowiedni zestaw do iniekcji Naidry Wall Gel.

ZASTOSOWANIE:

Przed rozpoczęciem stosowania Naidry Wall Gel należy usunąć tynk na co najmniej 1 m, oprócz uszkodzonego obszaru.



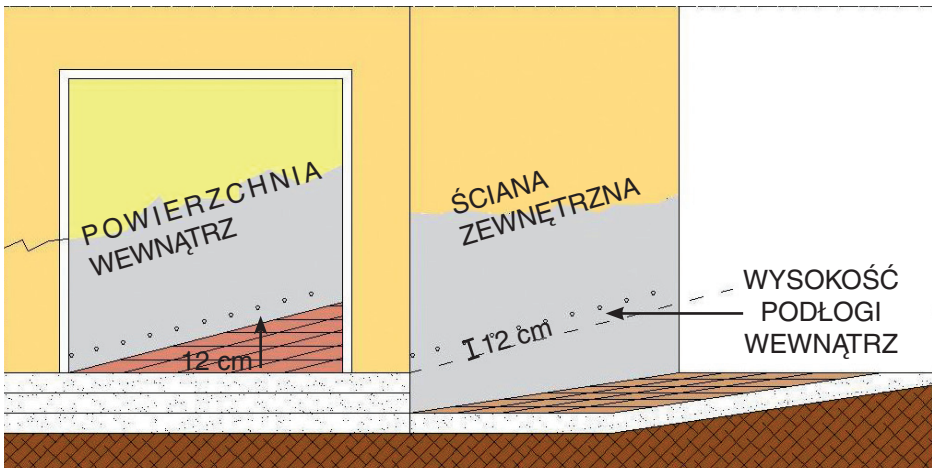
WAŻNE: W celu uzyskania informacji o charakterystyce i metodach aplikacji należy zawsze sprawdzić informacje w Karcie Technicznej (www.naici.pl lub qr code na stronie) i poprosić o zaktualizowaną kartę techniczną.

Po ustaleniu poziomu, na którym mają być wykonane otwory (na wysokości 12 cm od poziomu podłoża), przystąpić do wykonania pierwszego otworu w odstępnie 6 cm od krawędzi oraz następne w odległości 12 cm jeden od drugiego.



W przypadku interwencji z zewnątrz poziom wiercenia musi być ustalony z uwzględnieniem wymiarów podłogi, tzn. Ściana musi być wiercona w przybliżeniu. 12 cm powyżej wewnętrznej linii podłogi.

przykład:



Otworki powinny być wykonane pod kątem około 5° - 10° i powinny osiągać głębokość ok. 5cm od zewnętrznej strony ściany.



Przed rozpoczęciem iniekcji przy zastosowaniu Naidry Wall Gel, należy zmoczyć obficie otworki wodą pitną i pozostawić do wchłonięcia.

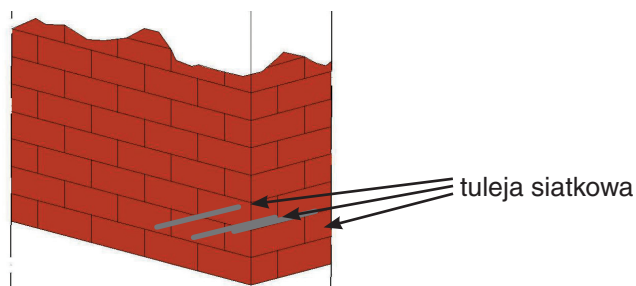


OPCJE WYKONYWANYCH DZIAŁAŃ NA INNYCH RODZAJACH ŚCIAN:

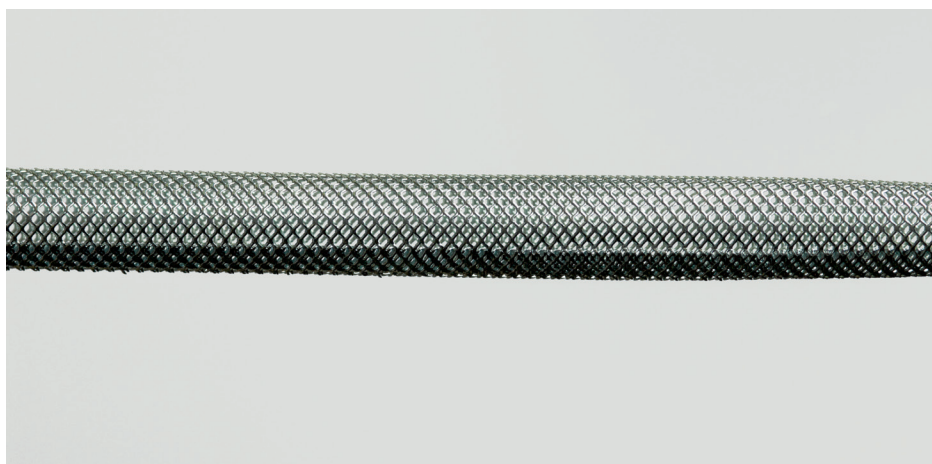
A) W przypadku interwencji w ścianach z pustaków, przed zastosowaniem Naidry Wall Gel, należy zainstalować w otworze tuleje siatkową (o średnicy 12mm) aby zapobiec zbędnej dyspersji produktu oraz prawidłowego rozprowadzenia produktu.

N.B. W TYM PRZYPADKU OTWORY SĄ REALIZOWANE POZIOMO 2-3 CM OD SPOINY ZAPRAWY.

przykład:

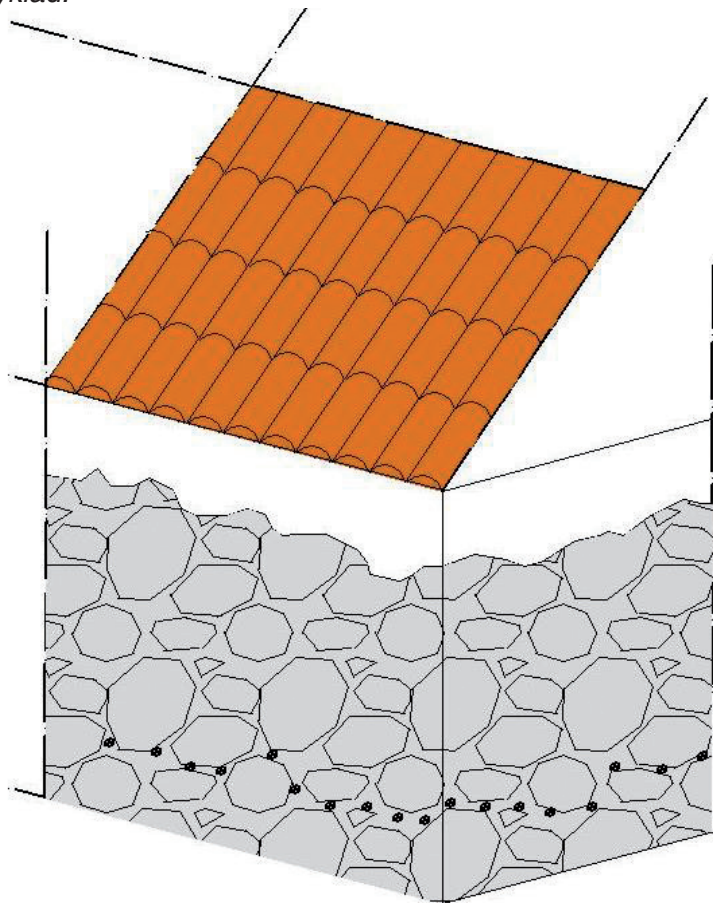


TULEJA SIATKOWA ŚREDNICA 12 MM (NIE ZNAJDUJĄCA SIĘ W ZESTAWIE)



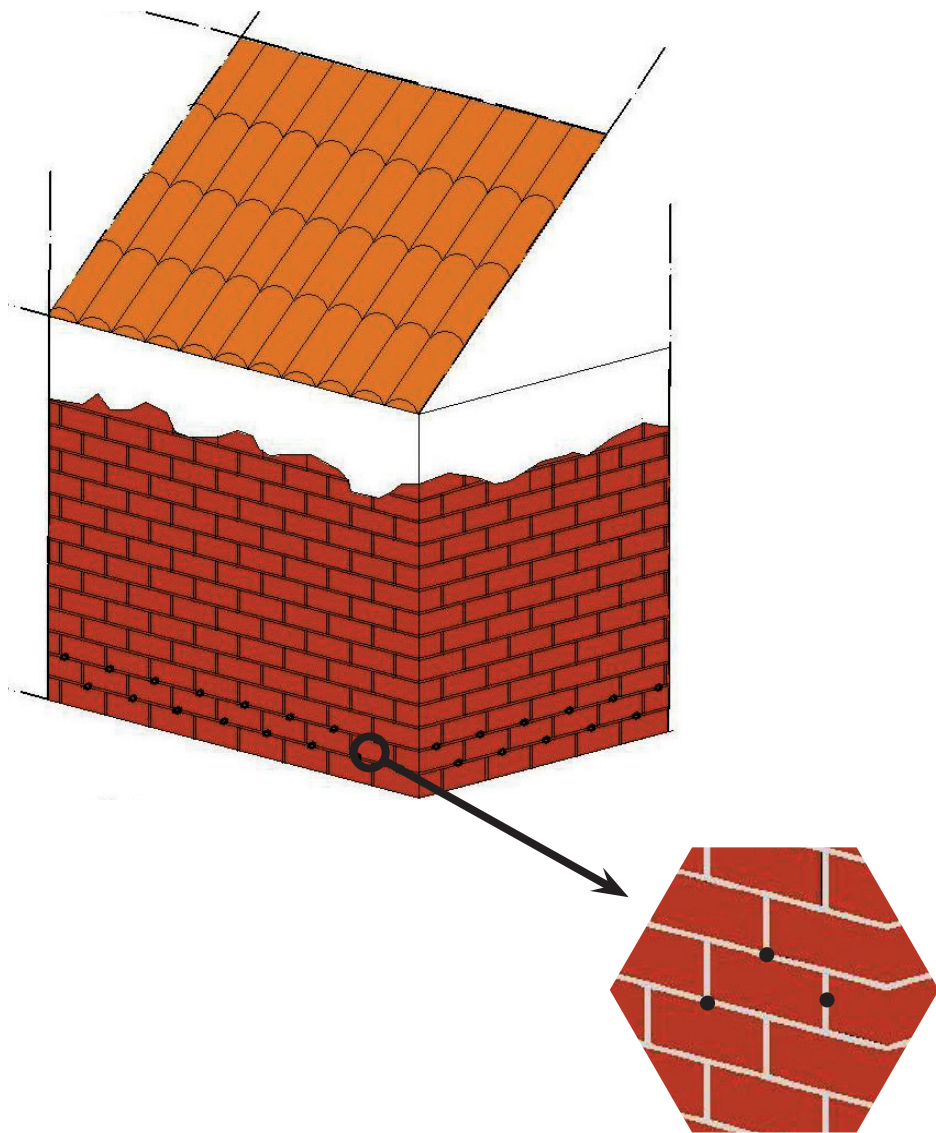
B) W przypadku interwencji w ścianach mieszanych zewnętrznych, otwory należy wykonać na dwóch liniach pod kątem (jeżeli będzie to możliwe) na spoinie zaprawy.

przykład:



C) W przypadku interwencji w murach z cegły, lub cegły dekoracyjne, otwory muszą być zrealizowane pochylnie i w dwóch liniach, w skrzyżowaniu trzech cegieł w części gdzie zaprawa jest grubsza.

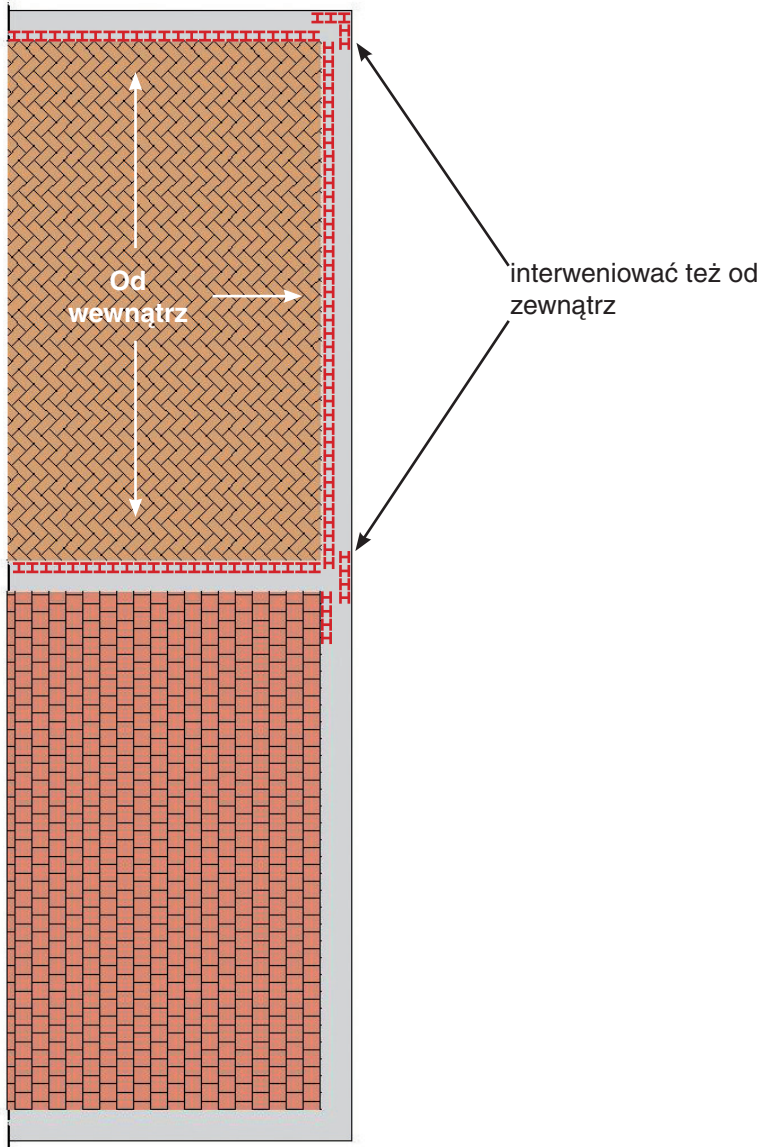
przykład:



W PRZYPADKU INTERWENCJI OD WEWNĄTRZ:

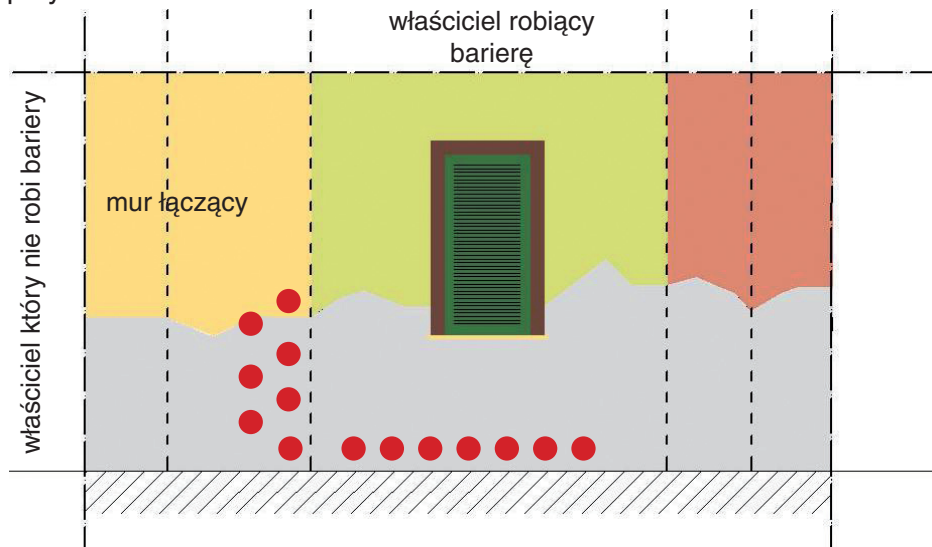
W przypadku, w którym wykonywana jest praca od wewnątrz, należy pamiętać że w pobliżu naroży lub ścian działowych, otwory muszą zostać koniecznie wykonane również od zewnętrznej strony.

przykład:



W celu odizolowania ścian wilgotnych przyległych do innych ścian, należy wykonać oprócz bariery chemicznej poziome otwory w pionie na wysokości ok. 1m

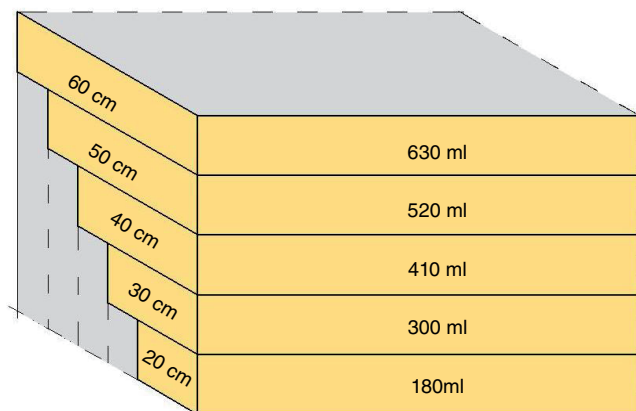
przykład:



ORIENTACYJNE ZUŻYCIE NA METR BIEŻĄCY NA CM GRUBOŚCI:

Zużycie oblicza się biorąc pod uwagę wiercenie ściany na wysokości 12 cm. Może nieznacznie wzrosnąć (do 10-15%), w przypadku bardzo chłonnych podłoży oraz w przypadku wyższej elewacji.

P.S. w przypadku ścian szerszych niż 60 cm, zaleca się wykonanie otworów na obu stronach ściany.



USZCZELNIANIE OTWORÓW:

Otworki mogą zostać uszczelnione po 48 godzinach od momentu realizacji bariery chemicznej przy zastosowaniu zaprawy cementowej oraz tynku, którą należy odbudować zaprawą tynkarską do napraw i renowacji wilgotnych murów.

Montaż:



Zawartość zestawu: pistolet, nasadka plastikowa z nakrętką, podkładka metalowa, rozetka plastikowa, nakrętka, uszczelka gumowa, 2 aplikatory o długości 30 cm, przedłużka aplikatora o długości 35 cm, metrówka, ołówek, 2 opakowania żywicy iniekcyjnej NAIDRY WALL GEL 600ml

1) Od zewnętrznej strony pistoletu włożyć podkładkę metalową na pręt gwintowany



2) Zamontować rozetkę plastikową

3) Dokręcić podkładkę specjalną nakrętką w kształcie kopuły



4) Wprowadzić plastikową nasadkę wylotową z tyłu nakrętki

5) Umieścić uszczelkę wewnątrz nakrętki kładąc z tyłu nasadki wylotowej





6) Włożyć krótszy aplikator do nasadki plastikowej wylotowej

7) Z tyłu pistoletu, przytrzymując przycisk metalowy całkowicie wyczołać tłok



8) Włożyć worek NAIDRY WALL GEL od przedniej części pistoletu

9) Odciąć końcówkę woreczka od strony boku wytłaczania



10) Wkłęcić nakrętkę z uprzednio zmontowaną plastikową nasadką wylotową oraz rurką

11) W razie konieczności (przy murach o grubości powyżej 30 cm) dokręcić przedłużkę aplikatora





Jest to produkt



NAICI POLSKA Sp. z o.o.
Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA - POLSKA

Wyprodukowany w Fabryce:
NETTUNO - ROMA - ITALIA
info@naici.pl - www.naici.pl