

NAIDRY WALL GEL

Bariera chemiczna w żelu zabezpieczająca przed podciąganiem wilgoci

Opis

NAIDRY WALL GEL to żel na bazie silanów i siloksanów, który po wstrzyknięciu wewnątrz muru w sposób łatwy i szybki rozprowadza się na całej powierzchni tworząc barierę blokującą wodę nawet przy materiałach słabo lub średnio chłonnych. NAIDRY WALL GEL jest to produkt na bazie wody, a zatem pozwala na aplikację również w pomieszczeniach mieszkalnych, ponieważ nie wydziela żadnego zapachu. Iniekcję do wnętrza otworów wykonuje się w szybki i praktyczny sposób za pomocą ręcznego pistoletu znajdującego się w zestawie.

Właściwości

Cechą charakterystyczną NAIDRY WALL GEL jest tworzenie bariery blokującej wybijanie wilgoci poprzez ekspansję i wypełnienie wszelkich szczelin i pęknięć przez które ona przenika. Ciśnienie kierujące się ku dołowi zrealizowane przy użyciu NAIDRY WALL GEL uniemożliwia kapilarnemu podciąganiu wilgoci. Produkt zapewnia świetne rezultaty bez konieczności zakupu szczególnie kosztownych urządzeń, gdyż przy aplikacji wymagana jest jedynie wiertarka i pistolet do wykonywania iniekcji. To sprawia, że produkt może być stosowany również przez osoby mniej wykwalifikowane.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni:

Usunąć warstwę tynku na metr powyżej miejsca zawilgoconego; usunąć wszelkie pokrycia, listwy itp.

Wywiercić otwory o średnicy 12 mm na wysokości 12 - 15 cm od podłoża. W przypadku obróbki zewnętrznej, należy wziąć pod uwagę istniejący poziom wewnętrznej posadzki, więc otwory należy wywiercić 12 cm nad poziomem podłogi wewnętrznej. W przypadku obecności płytek, możliwa jest obróbka po przeciwległej stronie muru.

Wykonywanie otworów:

Wywiercić pierwszy otwór w odległości 5 - 6 cm od krawędzi muru. Następne natomiast w odległości 12 cm jeden od drugiego. Otwory muszą znajdować się w linii prostej i być wykonane między grubością obecnej zaprawy.

W przypadku nierównej elewacji, otwory muszą być wywiercone w 2 liniach w sposób nieregularny.

Wykonać otwory pod lekkim kątem ok 5-10 stopni do dołu, zatrzymując się ok 5 cm od przeciwnej strony muru. Gdy niemożliwe jest wykonanie otworów o wymaganej głębokości, np. przez warstwy grubsze niż 60 cm, należy wywiercić 2 otwory o głębokości równej 50% grubości muru, po obydwu stronach ściany.

Narożniki ścienne i ewentualne ściany działowe muszą być wiercone od zewnątrz, aby umożliwić całkowite pokrycie ściany.

Następnie wlać czystą wodę do otworów a do nasycenia, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie produktu do iniekcji. Zaczekać aż woda wlana zupełnie wsiąknie, po czym za pomocą pistoletu mechanicznego znajdującego się w zestawie wstrzykiwać NAIDRY WALL GEL do całkowitego wypełnienia otworów.

Przygotowanie produktu:

Produkt jest gotowy do użycia. Przechowywany jest on w praktycznych workach aluminiowych, dzięki czemu wystarczy włożyć woreczek do pistoletu, przecinając jego koniec umożliwiając wydostanie się materiału i wkręcić odpowiednią dyszę.

Aplikacja:

Wstrzykiwać do wnętrza muru NAIDRY WALL GEL zgodnie z poniższymi wartościami zużycia minimalnego:

Ok. 180 ml na metr bieżący na mur o grubości 20 cm

Ok. 300 ml na metr bieżący na mur o grubości 30 cm

Ok. 410 ml na metr bieżący na mur o grubości 40 cm

Ok. 520 ml na metr bieżący na mur o grubości 50 cm

Ok. 630 ml na metr bieżący na mur o grubości 60 cm

Należy zwrócić uwagę, że w 1 worku znajduje się 600 ml materiału.

Zużycie obliczane jest biorąc pod uwagę wiercenie ściany przy 12 cm wysokości. Może ono nieznacznie wzrosnąć (do 10%) w przypadku bardzo chłonnych powierzchni lub w przypadku wyżej znajdujących się otworów.

Koniec prac:

Wyszpachlować wszystkie otwory zwykłą zaprawą cementową, a następnie odnowić tynk za pomocą makro porowatego tynku osuszającego.

Dane techniczne

JEDNOSKŁADNIKOWY	
Kolor:	biały
Wygląd:	żel w kremie
Gęstość:	0,940 kg/l
PH:	7-8
Ograniczenie temp. zastosowania:	+10°C / +35°C
Przechowywanie:	1 rok w szczelnie zamykanym pojemniku, w temp. wahającej się pomiędzy +5°C a +30°C, z dala od wilgoci

Opakowania

W zestawie znajdują się 2 worki po 600ml + pistolet i akcesoria do wstrzykiwania;
wkłady w workach po 600ml (karton po 12 szt.)

Ostrzeżenia

Nie aplikować na podziemne konstrukcje murowane.
Produkt nieskuteczny na murach gipsowych.
Czas całkowitego wysuszenia murów po aplikacji to 3-6 miesięcy w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia. Chronić ramy okienne, szyby, i płytki przed kontaktem z produktem.

Podsumowanie

Wykonanie trwałej bariery chemicznej przed podciąganiem wilgoci za pomocą roztworu iniekcyjnego na bazie silanów i siloksanów typu NAIDRY WALL GEL -Naici-.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.

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

Wyprodukowany w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA

www.naici.pl