



BLOCK A575 HYDRO LIQUID

HYDROIZOLACJA POZIOMA PRZECIWI WILGOCI KAPILARNEJ

KARTA TECHNICZNA WP01.07a

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Bez rozpuszczalnika
- Osusza wilgotne ściany
- Powstrzymuje i zabezpiecza przed wilgocią

OPIS PRODUKTU

BLOCK A575 HYDRO LIQUID jest koncentratem krzemianów na bazie specjalnych silikatów i dodatków hydrofobizujących. W związku z niską lepkością koncentrat może wnikać w najmniejsze pory i kapilary materiału budowlanego. Po zetknięciu z materiałem budowlanym BLOCK A575 HYDRO LIQUID tworzy żelową warstwę uszczelniającą, inicjując jednocześnie proces suszenia ściany. Warstwa ta z czasem ulega mineralizacji i dodatkowo wzmacnia materiał budowlany. Produkt nie jest agresywny dla stali zbrojeniowej. Nie zawiera rozpuszczalników oraz nie emituje szkodliwych dla środowiska oparów.

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania uszczelnienia horyzontalnego przed występującą w murze wilgocią (metodą nawiercania otworów). Preparat stosuje się jako jeden z elementów prac renowacyjnych. BLOCK A575 HYDRO LIQUID zapobiega dalszemu wnikaniu wilgoci i zapewnia niezawodne i długotrwałe osuszenie muru. Stosuje się go w przypadku rozszczelnienia istniejącej hydroizolacji poziomej lub jej braku.

DANE TECHNICZNE

Baza	silan i siloksan
Kolor	czerwony
Rozpuszczalnik	brak
Temperatura pracy	+5°C do +30°C

RODZAJE POWIERZCHNI

Do zastosowania w murach, betonach, kamieniu i skale.



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Należy skuć istniejący tynk do około 80 cm ponad widoczną strefą zawilgocenia. Jeżeli pokaże się jeszcze wcześniejsza warstwa tynku, należy ją również w całości usunąć. Mur oczyścić mechanicznie. Usunąć kruche fugi na głębokość 2 cm, a następnie wypełnić je zaprawą BLOCK C583 TERRA LOCK.

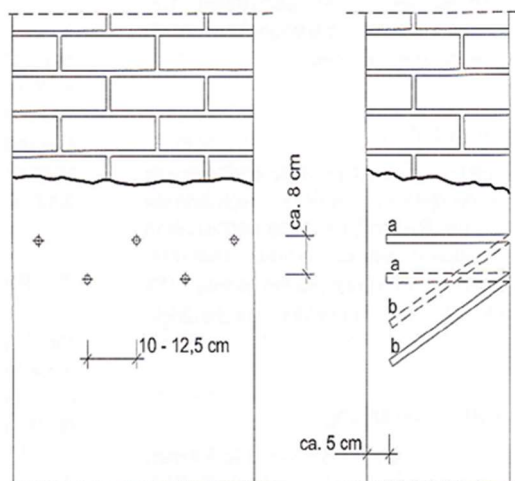
SPOSÓB UŻYCIA

Aplikacja przy pomocy lejzków BLOCK T766 HYDRO INJECT: w przeznaczonym do uszczelnienia murze wykonać otwory powyżej poziomu gruntu (nasada ściana-podłoga), w odstępach od 8 cm do 10 cm z przesunięciem na wysokości (zygzak), o średnicy 10-12 mm, pod kątem 30°-40° i na głębokość około 5 cm od końca muru.

Pęknięcia oraz otwarte szczeliny należy wypełnić przed iniekcją zaprawą BLOCK C581 HYDRO LOCK. Umieścić lejki w wykonanych otworach. W przypadku uszczelniania bardzo starych lub niealkalicznych powierzchni otwory należy wstępnie posmarować silnie rozcieńczoną zaprawą BLOCK C581 HYDRO LOCK w celu aktywacji procesu osuszania, a następnie natychmiast rozpocząć iniekcję.

Dozowanie bezpośrednie za pomocą konewki: wywiercić otwory pod kątem 45° i średnicy 28 mm.

W przypadku cienkich murów należy wykonać co najmniej jedną linię otworów, a dla grubych – dwa krzyżowe odwierty (powinny być jak najgłębsze w ścianie). Otwory wykonywać wiertarką elektryczną nie powodującą wstrząsów. Przed iniekcją należy dokładnie usunąć pył z wiercenia przy pomocy sprężonego powietrza lub odkurzacza.



Iniekcja: za pomocą konewki lub lejki wlewać BLOCK A575 HYDRO LIQUID do oczyszczonych z pyłów otworów lub lejków aż do momentu, gdy nie będą one przyjmowały więcej płynu. Należy często kontrolować poziom cieczy w otworach, ponieważ otwory suche mogą skruszeć i zakłócić dalsze przyjmowanie preparatu.

Metoda ciśnieniowa: w przypadku dużych grubości ścian lub przy wysokiej wilgotności muru (wynoszącej ponad 60%), iniekcję należy wykonać pod lekkim ciśnieniem – w zależności od muru może wynosić maksymalnie do 5 bar. W tym celu otwory o średnicy 16 mm wykonuje się w jednym rzędzie, na głębokość około 5 - 10 cm od końca muru. Zachować odstępy między otworami od 10 do 20 cm. W otworze umieścić paker, ustawić go i wstrzykiwać pod lekkim ciśnieniem.

Po nasyceniu materiału budowlanego preparatem, otwory należy zamknąć zaprawą BLOCK C581 HYDRO LOCK.

Całą powierzchnię, z której usunięto tynk, pokryć preparatem CLEAN R581 ANTI SULFAT (zapobiega powstawaniu wysoleń), a następnie uszczelnić w dwóch warstwach zaprawą BLOCK X701 TERRA 2K FLEX.

W celu przeciwdziałania wykwitom solnym nałożyć na uszczelnioną ścianę wraz z podkładem adhezyjnym RENO C761 BASE tynk renowacyjny RENO C762 FINISH. W przypadku napierającej wody pod ciśnieniem zalecamy stosowanie w tym miejscu systemu Aquastopp (zamiast BLOCK X701 TERRA 2K FLEX).

NARZĘDZIA

Paker, urządzenie do iniekcji ciśnieniowej, konewka, lejki BLOCK T766 HYDRO INJECT, wiertarka.

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu do czyszczenia użyć czystej wody.

ZUŻYCIE

Zależy od nasycenia muru. Przeciętnie należy liczyć na każde 10 cm grubości muru około 2,5 kg na 1mb (dotyczy muru z cegły, przy podłożach bardzo porowatych zużycie odpowiednio się zwiększa). Na 1mb muru liczba lejków waha się od 10-13 sztuk.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia jest uzależniony od wilgotności i zasolenia muru oraz temperatury.

UWAGI

BLOCK A575 HYDRO LIQUID nie można stosować w betonie komórkowym, fugach glinianych oraz wapieniu. W czasie pracy temperatura powietrza i otoczenia nie może być niższa niż +5°C. Po zastosowaniu preparatu zostaje trwale zatrzymany proces wnikania wilgoci w mur. W zależności jednak od stopnia zawilgocenia, temperatury i grubości ściany, konieczny jest czas do całkowitego wyschnięcia. Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30621376	kanister 30 kg

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- BLOCK C762 FINISH
- BLOCK C761 BASE
- System Aquastopp (BLOCK C901 TERRA SPECIAL, BLOCK C902 TERRA XPRESS, BLOCK C903 TERRA LIQUID)
- BLOCK C581 HYDRO LOCK
- BLOCK X701 TERRA 2K FLEX
- CLEAN R581 ANTI SULFAT
- BLOCK C583 TERRA LOCK
- BLOCK T766 HYDRO INJECT

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione. Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.