

NAI CM OSMOTIC

*Gotowa zaprawa osmotyczna do hydroizolacji przy parciu dodatnim i ujemnym
"cienka warstwa (1-2mm) / gruba warstwa (do 2 cm)"*

Opis

NAI CM OSMOTIC (cienka warstwa)

NAI CM OSMOTIC "cienka warstwa" to gotowa zaprawa cementowa koloru szarego opracowana do hydroizolacji przy parciu dodatnim i ujemnym. NAI CM OSMOTIC posiada podwójne działanie hydroizolacji: przedostania się do wnętrza struktury i w wyniku reakcji z wodorotlenkiem wapnia, powoduje "krystalizację" nierozpuszczalną wewnątrz kapilar, zdolne do całkowitego zablokowania migracji wody. Tak, dzięki specjalnym dodatkom zawartych w preparacie, tworzy powłokę na powierzchni, doskonale gładką, pozbawioną porowatości, całkowicie wodoodporną. Ze względu na cechy podwójnego działania hydroizolacji NAI CM OSMOTIC jest w stanie zapobiec przenikaniu i wyciekaniu wody przez długie okresy czasu. Jest to najlepszy produkt służący do interwencji od wewnątrz, gdy nie istnieją inne rozwiązania (np. podziemne ściany, ściany fundamentowe, cokoły, tunele, piwnice, szyby windowe, ...) oraz do hydroizolacji konstrukcji poddawanych stałemu ciśnieniu dodatniemu lub ujemnemu (zbiorniki, cysterny, kanały, rurociągi, baseny pływackie, itp.)

Podłoża: beton - tynki cementowe.

NAI CM OSMOTIC (gruba warstwa)

NAI CM OSMOTIC "gruba warstwa" posiada te same właściwości produktu co małej grubości, ale nadaje się również do wyrównywania ścian i podłóg, co pozwala na wykonywanie grubości do 2 cm. Podłoża: stary beton lub nierówny - tynki cementowe – mieszanki murarskie (bloki cementowe, cegły, ...)

Sposób użycia

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Upewnić się, że powierzchnia jest czysta i wolna od części niespójnych. W przypadku obecności oleju, środków uwalniających się lub podobnych należy umyć wodą pod ciśnieniem. W przypadku obszarów przerwanymi lub w obecności występujących elementów tj. (kołki rozporowe, kruszący się beton, przekładki, itd.), usunąć poprzez dłutowanie (co

najmniej na 2 cm głębokości) ubytki naprawić przy zastosowaniu zaprawy cementowej, jak wskazano.

Odczekać 2-3 dni do momentu dojrzenia następnie zmoczyć obficie czystą wodą, powierzchnię poddaną obróbce. Najbardziej widoczne przecieki wody (np. ze szczelin, pęknięć, itp.) muszą być wcześniej poddane obróbce przy użyciu osmotycznej cementowej zaprawy szybkoschnącej.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE MATERIAŁU:

NAI CM OSMOTIC „cienka warstwa” :

Za pomocą kielni lub korzystniej stosując profesjonalne mieszadło przy niskich obrotach, wymieszać 25 kg NAI CM OSMOTIC „cienka warstwa” z około 6,5 l czystej wody, upewniając się, że masa jest jednorodna, dość płynna i bez grudek. Odstawić na 15 minut, następnie przystąpić do kolejnego krótkiego wymieszania i nanosić pędzlem lub szczotką, upewniając się, że podłoże jest wciąż mokre. Po wysuszeniu pierwszej warstwy nałożyć drugą. Grubość warstwy musi wahać się pomiędzy 1 i 2 mm. Stosując na posadzkach, NAI CM OSMOTIC musi być aplikowany po upływie od 12 do 24 godzin, z szorstką warstwą cementu z domieszką żywicy gruntującej, pokrytą jastrychem o grubości co najmniej 3 cm.

NAI CM OSMOTIC „gruba warstwa”

Korzystając z betoniarki lub profesjonalnego mieszadła przy niskich obrotach, wymieszać 25 kg NAI CM OSMOTIC "gruba warstwa" z około 4,7 litra oczyszczonej wody, upewniając się, że masa jest jednorodna i bez grudek. Nanieść pierwszą warstwę "miękką" produktu, zwracając uwagę czy podłoże jest nadal mokre. Następnie przystąpić do nanoszenia kielnią, pierwszą warstwę która nie przekracza 10 mm grubości. Po zakończeniu, w razie potrzeby, można zaaplikować ponownie, biorąc pod uwagę, że całkowita warstwa musi mieć maksymalną grubość, w każdym punkcie 20 mm. Po uregulowaniu powierzchni wyrównać zacieraczką wyposażoną w gąbkę. W przypadku aplikacji poprzez natrysk z maszyny tynkarskiej zadbać o dociśnięcie i zwarcie produktu na podłożu.

Dane Techniczne

JEDNOSKŁADNIKOWY

Wygląd:	sproszkowany
Kolor:	szary
Wydajność:	NAI CM OSMOTIC „cienka warstwa”: 2 kg / m ² na 1 mm grubości NAI CM OSMOTIC „gruba warstwa” 20 kg / m ² na 10 mm grubości
Przechowywanie:	6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, z dala od wilgoci i promieni słonecznych

NAI CM OSMOTIC „cienka warstwa”	NAI CM OSMOTIC „gruba warstwa”
Woda do zaprawy (%):26	Woda do zaprawy (%):19
Czas odpoczynku zaprawy: 15 min.	Czas odpoczynku zaprawy: 0 min.
Czas żywotności zaprawy: 60 min.	Czas żywotności zaprawy: 60 min.
Czas na oddanie do użycia: 10 dni.	Czas na oddanie do użycia: 15 dni.
Opór ciśnienia (grubości 1 mm): (2 bar)	Opór ciśnienia (grubości 5 mm): (3 bar)
Odporność na ciśnienie (grubości 2 mm): (5 bar)	Odporność na ciśnienie (grubość 10mm): (5 bar)
Odporność na korozję (siarczany / chlorki): 0 mm	Odporność na korozję (siarczany / chlorki): 0 mm
Przyczepność do betonu:> 1,5 MPa	Przyczepność do betonu: 2 MPa
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): 26 MPa	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): 28 MPa
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach): 6 MPa	Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach): 6,5 MPa

Ostrzeżenia

- Zastosowanie tylko w temperaturze od + 5 ° C do + 35 ° C
- Nie stosować na zamrożone podłoże oraz w oczekiwaniu na mróz przez kolejne 24 godziny.
- Nie stosować w przypadku prognozy deszczu przez kolejne 8 godzin.
- Nie stosować na podłoże niespójne lub kruszące się.
- Nie stosować na podłoże gipsowe, wapienno gipsowe, żywiczne, produkty bitumiczne, farby lub powłoki wykończeniowe.
- Nie stosować na powierzchni narażone na ruchy (dachy, podłogi, tarasy, itp.)
- Nie stosować na powierzchniach suszących się lub na podłożach z widocznym przeciekiem wody.
- Nie należy przekraczać zalecanej ilości wody.
- Nie dodawać żadnych materiałów do produktu (kruszyw, domieszek, itp.)
- Należy unikać stosowania w przypadku silnego wiatru lub nadmiernym promieniowaniem słonecznym.
- Uniknąć przedwczesnego i nadmiernego wysuszenia.
- Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i okularów.

Podane dane techniczne są wynikiem badań przeprowadzonych w laboratorium i w związku z tym podlegają zmianom w zależności od warunków aplikacji produktu.

Opakowania

Worek w papierze z polietylenu 25 kg

Dane techniczne produktu

Wyrównywanie i hydroizolacja przy parciu dodatnim i ujemnym, powierzchni z betonu lub na bazie cementu, z gotowej zaprawy cementowej osmotycznej zwanej NAI CM OSMOTIC - NAICI - (w wersji „cienka warstwa" lub "gruba warstwa" do regulacji)

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.