

Link do produktu: <https://kleje-budowlane.pl/torggler-antol-aquaproof-p-270.html>



## TORGGLER ANTOL AQUAPROOF

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | <b>126,08 zł</b> |
| Cena netto  | <b>102,50 zł</b> |
| Producent   | <b>Torggler</b>  |

### Opis produktu

ANTOL AQUAPROOF jest gotową do użytku, cementową zaprawą jednoskładnikową, w kolorze szarym, na bazie cementów o wysokiej wytrzymałości, wyselekcjonowanych kruszyw droбноziarnistych, specjalnych żywic syntetycznych i dodatków organicznych. Jej specjalnie opracowany skład zapewnia wodoszczelność nawet przy cienkich warstwach, doskonałą urabialność i łatwość nakładania przy zastosowaniu różnych metod aplikacji (paca, pędzel, wałek, szczotka dekarcka, natryskiwanie), bardzo dobrą przyczepność do podłoża, doskonałą retencję wody, uszczelnienie dróg kapilarnych podłoża poprzez penetrację osmotyczną. **ANTOL AQUAPROOF nadaje się do kontaktu z wodą pitną.**

Cementowa mikrozaprawa o działaniu osmotycznym typu C według UNI EN 1504-2 dla zasad MC i IR wg UNI EN 1504-9, do izolacji wodoszczelnej podłoża cementowych poddanych hydrostatycznemu oddziaływaniu wody pod ciśnieniem dodatnim lub ciśnieniem ujemnym, nadaje się do kontaktu z wodą pitną.

### OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Sztywne izolacje wodoszczelne na podłożach cementowych i z cegły, na zewnątrz i wewnątrz, chroniące przed wilgocią, wodami gruntowymi i stojącymi wywierającymi ciśnienie dodatnie lub ujemne.
- Izolacja wodoszczelna ścian fundamentowych stykających się z gruntem, płyt fundamentowych, ław, podpiwniczeń, szybów windowych, basenów, tuneli, kanałów, wanien i zbiorników wody pitnej, przejść podziemnych, poddawanych ciśnieniu wody napierającej.
- Izolacja wodoszczelna słupów, stóp fundamentowych, basenów, zapór wodnych, wanien, kanałów melioracyjnych, zbiorników prefabrykowanych, zbiorników wody pitnej, poddawanych ciśnieniu dodatniemu.
- Wyrównanie i wygładzanie powierzchni elementów budowlanych i ścian, które będą znajdować się pod ziemią przed położeniem innego typu powłok wodoszczelnych (emulsje bitumiczne, membrany bitumiczne lub polimerowe).
- Powłoka ochronna powierzchni betonowych według zasad 2.2 (C) (kontrola zawilgocenia - MC) i 8.2 (C) (podwyższenie oporności elektrycznej poprzez ograniczenie zawartości wilgoci - IR), opisanych w UNI EN 1504-9.

### RODZAJE PODŁOŻY

- Prefabrykaty betonowe i beton wylewany na miejscu.
- Wylewki cementowe długi sezonowane.
- Zaprawy cementowe.
- Tynki cementowe o wysokiej wytrzymałości.

### INSTRUKCJA UŻYCIA

Podłoża muszą być mocne i równe, ale dostatecznie szorstkie, czyste, nie zabrudzone olejem lub tłuszczami, odkurzone i odpylone, nieuszkodzone i pozbawione luźnych, niezwiązanych fragmentów oraz innych zabrudzeń. Resztki powłok malarskich usunąć. Podłoża muszą być odpowiednio wysezonowane, aby nie występowało na nich zjawisko skurczu wiązania, nie mogą

też podlegać zbyt dużym odkształceniom pod wpływem obciążeń. Wykwity solne należy dokładnie usunąć z powierzchni za pomocą czyszczenia mechanicznego, a następnie zneutralizować z użyciem preparatu przeciwsolnego. Nierówności, braki i ubytki powierzchni, jak ubytki miejscowe, ubytki na skutek erozji i uszkodzenia, otwory po dystansach szalunkowych muszą być uprzednio zaszpachlowane i wyrównane odpowiednią zaprawą. Naroża połączeń posadzka-ściana muszą być wyoblone (wkłęśła fasety). Podłoże, na które ma być nakładana powłoka wodoszczelna zmoczyć wodą do całkowitego nasączenia, a nadmiar wody pozostawić do odparowania lub usunąć gąbką uważając, by usunąć wszelkie warstewki wody z powierzchni. Aby przygotować materiał na pierwszą warstwę (warstwę podkładową), która zawsze musi być nakładana sztywnym pędzlem, zarobić ANTOL AQUAPROOF z dodatkiem około 23-25% czystej wody (tj. 5,75 - 6,25 litra wody na worek 25 kg). Do mieszania używać mieszadeł mechanicznych lub wiertarek wolnoobrotowych z odpowiednimi mieszadłami. Mieszać do uzyskania jednnorodnej, upłynnionej masy, bez grudek czy niewymieszanych zawiesin. Odstawić na około 10 minut, następnie ponownie krótko wymieszać i w razie potrzeby skorygować konsystencję niewielką dolewką wody. Dla uzyskania dobrego związania z podłożami, na których wcześniej zastosowano preparat przeciwsolny, zaprawę ANTOL AQUAPROOF na pierwszą warstwę zarobić z dodatkiem około 24-26% wody zarobowej (tj. 6,0-6,5 litra wody na worek 25 kg). Wodę zarobową uzyskuje się poprzez wykonanie roztworu [NEOPLAST LATEX](#) i czystej wody w proporcji 1:3 (1 część objętościowa [NEOPLAST LATEX](#) z 3 częściami objętościowymi wody). Na podłożach starych, na których przyczepność ANTOL AQUAPROOF może być trudna do uzyskania, masę na pierwszą warstwę zarobić z dodatkiem około 26-28% wody zarobowej (tj. 6,5- 7,0 litra wody na worek 25 kg). Wodę zarobową uzyskuje się poprzez wykonanie roztworu NEOPLAST LATEX i czystej wody rozcieńczonych w proporcji 1:2 (1 część objętościowa NEOPLAST LATEX z 2 częściami objętościowymi wody).

Masę ANTOL AQUAPROOF nakładać pędzlem, uważając na równe pokrycie wszelkich nierówności i wypełnienie porowatości powierzchniowych; szczególną uwagę należy zwrócić przy nakładaniu zaprawy w rogach, na ostrych krawędziach, fasetach i narożach połączeniowych między posadzką i ścianą.

Jeśli kolejne warstwy chcemy położyć pacą, zaprawę ANTOL AQUAPROOF należy zarobić z dodatkiem 21-23% czystej wody (tj. 5,25-5,75 litra wody na worek 25kg), stosując taką samą procedurę, jak do przygotowania masy nakładanej pędzlem. We wszystkich przypadkach zarobiona masa jest gotowa do wbudowania (użycia) przez około 1 godzinę w warunkach normalnych (w temperaturze +20°C); w przypadku wyższych temperatur czas gotowości do użycia ulega skróceniu; w niższych temperaturach czas urabialności się wydłuża. Jeśli kolejne warstwy są aplikowane pędzlem, muszą być nakładane na krzyż względem warstwy poprzedniej.

Przy nakładaniu wszystkich warstw wałkiem lub szczotką można zastosować takie samo dozowanie wody do zaprawy, jak do aplikacji pędzlem. Przy aplikacji natryskowej nie ma potrzeby nakładania pierwszej warstwy pędzlem.

Do zarobienia mikrozaprawy używa się wówczas takiej samej ilości wody, jak do nakładania zaprawy pędzlem, wałkiem lub szczotką, lecz konieczne jest, by produkt został zarobiony wodą, pozostawiony na ok. 10 minut, następnie ponownie krótko wymieszany (jak opisano wcześniej), a następnie przelany do zasobnika agregatu tynkarskiego. Ewentualnie można skorygować ilość wody w masie, dostosowując konsystencję w zależności od typu agregatu tynkarskiego oraz rodzaju stosowanych dysz. Nakładać warstwami o grubości do 1 mm, zarówno przy aplikacji pacą, jak i pędzlem, wałkiem, szczotką, czy metodą natryskową. Nie przekraczać tej grubości, by uniknąć ryzyka spękania. Przed nałożeniem kolejnych warstw odczekać, aż poprzednia warstwa dostatecznie stwardnieje. Czasy oczekiwania pomiędzy położeniem kolejnych warstw mogą znacznie się między sobą różnić, w zależności od porowatości podłoża i warunków otoczenia. Na ogół wystarczy odczekać 4-6 godzin pomiędzy położeniem poszczególnych warstw. W przypadku wysokiej temperatury i/lub silnego przewiewu, aby utrzymywać w wilgotnym stanie powierzchnię naniesionej zaprawy, należy spryskiwać ją rozpyloną wodą, aby nie dopuścić do szybkiego wyparowania wody z masy. Na wilgotne podłoża lub przy występowaniu zjawiska pocenia podłoża, położyć co najmniej 2 warstwy produktu. W przypadku wód gruntowych i stojących albo wody wywierającej ciśnienie dodatnie lub ciśnienie ujemne, położyć przynajmniej 3 warstwy. W razie konieczności ostatnią naniesioną warstwę można wykończyć, zacierając gąbką, jak zwykłą zaprawę wykończeniową. Jeżeli ANTOL AQUAPROOF ma mieć kontakt z bardzo miękką wodą (od 0 do 10 stopni w skali francuskiej), skontaktować się z działem technicznym. Narzędzia użyte do aplikacji produktu można myć wodą, zanim zaprawa nie stwardnieje; później można je wyczyścić jedynie poprzez mechaniczne usunięcie zabrudzeń.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**opakowanie:** worek 25 kg