



MineralONE

Bezbarwna ochrona hydrofobowa cegły, kamienia i powierzchni mineralnych

MineralONE jest gotowym do użycia impregnatem hydrofobowym na bazie metylosilanotriolu potasu. Wnika w porowatą strukturę podłoża, ogranicza wchłanianie wody i zabezpiecza powierzchnię przed wpływem warunków atmosferycznych. Nie tworzy typowej powłoki, zachowuje naturalny wygląd materiału i pozwala na dalszą dyfuzję pary wodnej.

4-7 m²/l	ok. 2 h	min. 8 lat	70%
orientacyjna wydajność zależna od chłonności	orientacyjny czas schnięcia	deklarowana trwałość ochrony	przepuszczalność pary względem materiału

Efekty zastosowania

- ograniczenie wnikania deszczu i wody w porowate podłoże,
- zachowanie naturalnego koloru i faktury materiału,
- brak tłuszczącej się warstwy na powierzchni,
- ograniczenie warunków sprzyjających wykwitom i rozwojowi nalotów,
- wsparcie odporności materiału na cykle zamrażania i rozmrażania,
- możliwość stosowania na powierzchniach pionowych i poziomych.

Podłoża i zastosowania

- cegła licowa, mury ceglane i spoiny mineralne,
- kamień naturalny, elementy kamieniarskie, kolumny i posągi,
- terakota, dachówki ceramiczne i pokrycia łupkowe,
- dojrzwały beton, tynki mineralne oraz elementy małej architektury,
- tarasy, strefy prysznicowe i mineralne fugi basenowe,
- nagrobki oraz inne chłonne elementy mineralne.

Próba obowiązkowa: kamienie, cegły i tynki różnią się chłonnością, składem i wyglądem. Przed rozpoczęciem wykonaj próbę na niewielkim fragmencie, aby ocenić zużycie, efekt wizualny oraz równomierność wnikania.

Produkt do użytku profesjonalnego. Określenie trwałości dotyczy prawidłowej aplikacji na odpowiednio przygotowane podłoże i może zależeć od ekspozycji oraz intensywności oddziaływania czynników atmosferycznych.

Przygotowanie i aplikacja

Powierzchnia musi być mocna, równomiernie chłonna i całkowicie sucha. Usuń kurz, oleje, farby, wykwity oraz wszystkie warstwy ograniczające penetrację impregnatu.

01	Sprawdź podłoże Oceń stan mineralnej powierzchni. Napraw uszkodzenia i usuń luźne, osypujące się fragmenty.
02	Dokładnie oczyść Usuń brud, kurz, olej, farbę, naloty i pozostałości środków czyszczących. Pozostaw materiał do pełnego wyschnięcia.
03	Wykonaj próbę Zaaplikuj niewielką ilość w mało widocznym miejscu i sprawdź zmianę wyglądu, szybkość wchłaniania oraz orientacyjne zużycie.
04	Wymieszaj produkt Przed użyciem dokładnie ujednodnij zawartość opakowania. MineralONE jest dostarczany jako preparat gotowy do użycia.
05	Nasyć powierzchnię Aplikuj natryskiem niskociśnieniowym, wałkiem albo szczotką do równomiernego nasycenia podłoża. Na ścianach pracuj od dołu ku górze.
06	Usuń nadmiar Nie pozostawiaj kałuż, zacieków ani niewchłoniętego materiału. Nadmiar zbierz przed rozpoczęciem wysychania.
07	Pozostaw do wyschnięcia Chroń zaimpregnowaną powierzchnię przed wodą i deszczem przez minimum 24 godziny.

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Skład	5% wodny roztwór metylosilanotriolu potasu z dodatkami	Postać	bezbarwna, bezwonna ciecz
Gotowość do użycia	produkt gotowy	Palność	niepalny
Orientacyjne zużycie	około 160 g/m ² ; zwykle 4-7 m ² /l	Schnięcie	około 2 godziny
Okres przechowywania	12 miesięcy	Opakowania	1 l, 5 l, 20 l

Badana właściwość	Wynik	Norma
Przepuszczalność pary	70% materiału pierwotnego	UNI 8635/11
Odporność na zamrażanie	50 cykli bez uszkodzeń	UNI 8942/3
Podatność na wykwity	brak	UNI 8942/3
Trwałość ochrony	minimum 8 lat	dane źródłowe

WARUNKI STOSOWANIA

Aplikuj w temperaturze od +5°C do +40°C. Nie pracuj, jeśli w ciągu 24 godzin spodziewany jest deszcz. Produkt oraz świeżo zabezpieczoną powierzchnię chroń przed mrozem. Na betonie zaleca się wcześniejsze zastosowanie VETROSEAL onlyConcrete zgodnie z jego dokumentacją.

BEZPIECZEŃSTWO I MAGAZYNOWANIE

Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze dodatniej. Przed użyciem przeczytaj aktualną kartę charakterystyki i zastosuj wymagane środki ochrony osobistej. Oceny bezpieczeństwa nie opieraj wyłącznie na dawnym określeniu produktu jako nietoksycznego.

Wersja redakcyjna: 09/2026 | Dane techniczne na podstawie dokumentacji źródłowej wydania 18.04.2018.