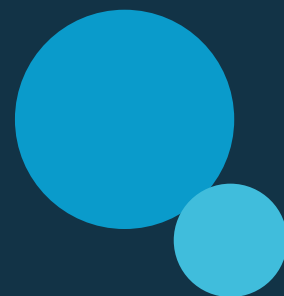


POSEIDONE

Mineralna powłoka cementowa do basenów, zbiorników i stref mokrych



POSEIDONE to jednoskładnikowa, gotowa do użycia po dodaniu wody zaprawa cementowa. Służy do wykonywania dekoracyjnych powłok o małej grubości w basenach, zbiornikach oraz strefach mokrych. Tworzy mineralne wykończenie odporne na wodę, ścieranie, warunki atmosferyczne i oddziaływanie chemiczne.

4-10 mm

grubość aplikacji

PCC

zaprawa polimerowa

> 25 MPa

ściskanie

w ≤ 0,5

absorpcja kapilarna

Najważniejsze właściwości

- jednoskładnikowy materiał gotowy do użycia po dodaniu wody,
- zalecana grubość systemu od 4 do 10 mm,
- bardzo dobra przyczepność do prawidłowo przygotowanego podłoża,
- odporność na ścieranie i oddziaływanie chemiczne,
- odporność na cykle zamarzania i odmarzania,
- niska absorpcja kapilarna i odporność na wodę,
- kolor biały z możliwością barwienia pigmentami mineralnymi.

Zastosowanie

- betonowe baseny pływackie,
- ściany i dna basenów,
- zbiorniki betonowe,
- sauny, strefy SPA i pomieszczenia mokre,
- powierzchnie poziome i pionowe,
- dekoracyjne, mineralne wykończenia w obiektach prywatnych i komercyjnych.

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Postać	drobny proszek	Kolor	biały
Opakowanie	worek papierowy 25 kg	Woda	5-6 l / 25 kg
Grubość	4-10 mm	Zużycie	8-10 kg/m ² / 2 warstwy*
Liczba warstw	1 lub 2	Pełne utwardzenie	28 dni
Napełnienie basenu	najwcześniej po 4 tygodniach	Temperatura zalecana	powietrze +10 do +30°C
Przechowywanie	6 miesięcy, sucho	Narzędzia	paca / kielnia

* Wydajność orientacyjna dla dwóch warstw o łącznej grubości około 4-5 mm; zależy od podłoża i techniki aplikacji.

Przygotowanie i aplikacja

01

Oceń podłoże

Podłoże musi być nośne, stabilne i nieuszkodzone. Usuń przyczynę aktywnych rys, nieuszczelnności i zawilgocenia.

02

Oczyszć powierzchnię

Usuń stare powłoki, lakiery, środki pielęgnacyjne, pył, olej, tłuszcz i wszystkie zanieczyszczenia ograniczające przyczepność.

03

Napraw i zabezpiecz beton

Wykonaj naprawy konstrukcyjne i wypełnij pęknięcia. Betonowe podłoże zabezpiecz zgodnie z projektem; w systemie MOWA GROUP stosuje się VETROSEAL onlyConcrete według odrębnej dokumentacji.

04

Wymieszaj POSEIDONE

Do 25 kg produktu dodaj 5-6 l czystej wody. Wsypuj proszek stopniowo i mieszaj wolnoobrotowo bez napowietrzania aż do uzyskania jednorodnej masy.

05

Odczekaj 3 minuty

Po wymieszaniu pozostaw materiał na około 3 minuty. Pigment mineralny, jeśli jest stosowany, dokładnie rozprowadź w wodzie przed dodaniem proszku.

06

Zwilż podłoże

Bezpośrednio przed aplikacją równomiernie zwilż powierzchnię czystą wodą. Nie pozostawiaj kałuż ani stojącej wody.

07

Nałóż jedną lub dwie warstwy

Nakładaj pacą typu american trowel, kielnią do fugowania lub podobnym narzędziem. Przy dwóch warstwach można nakładać drugą na świeżą pierwszą warstwę.

Aplikacja i zbrojenie

- POSEIDONE można aplikować w jednej lub dwóch warstwach.
- Aby uzyskać zalecaną grubość minimum 4 mm, pomiędzy warstwami umieść siatkę z włókna szklanego odporną na alkalia.
- Powierzchnia końcowa powinna być jednorodna pod względem tekstury i wyglądu.

Ochrona powierzchni

POSEIDONE nie wymaga obowiązkowego lakieru. Dodatkowe zabezpieczenie może jednak ułatwić czyszczenie i ograniczyć powstawanie plam. Jeżeli projekt przewiduje warstwę ochronną, dobierz produkt kompatybilny z przeznaczeniem obiektu, np. GI.GI. SEALER, zgodnie z jego kartą techniczną.

Deklarowane właściwości zgodnie z EN 1504-3

Badanie / właściwość	Wartość deklarowana
EN 12190 - wytrzymałość na ściskanie	> 25 MPa
EN 1015-17 - zawartość jonów chlorkowych	< 0,05%
EN 1542 - przyczepność	≥ 1,5 MPa
EN 13412 - moduł sprężystości	≥ 15 GPa
EN 13687-1 - kompatybilność termiczna	≥ 1,5 MPa
EN 13036-4 - odporność na poślizg	klasa III
EN 13057 - absorpcja kapilarna	$w \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
Reakcja na ogień / odporność chemiczna	A1 / odporność na kwasy

Zalecenia

- pracuj w równomiernych warunkach i umiarkowanej temperaturze,
- przed większą realizacją wykonaj próbę koloru i faktury,
- chroń świeżą warstwę przed szybkim wysychaniem i opadami,
- basen napełnij najwcześniej po 4 tygodniach.

Ograniczenia

- temperatura podłoża: powyżej +5°C,
- temperatura powietrza: od +10°C do +40°C,
- nie aplikuj, jeśli w ciągu 24 h przewidywany jest deszcz,
- nie wystawiaj świeżego materiału na działanie mrozu.

WAŻNE

Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego. Stosuj środki ochrony osobistej i zapoznaj się z aktualną kartą charakterystyki. Podane wartości mają charakter informacyjny; rezultat zależy od stanu podłoża, ilości wody, temperatury, wilgotności, techniki aplikacji oraz pielęgnacji. Wersja redakcyjna: 10/2026.