

Poseidone ist ein gebrauchsfertiges, fertig gemischtes, einkomponentiges Zementprodukt, das als dekorative Beschichtung mit geringer Schichtdicke für Schwimmbäder, Pools und Nassbereiche entwickelt wurde.

Eigenschaften

- Gebrauchsfertiges einkomponentiges Produkt, das mit Wasser zu mischen ist.
- Leicht anzuwenden.
- Einsetzbar in Dicken von 4 mm bis 10 mm.
- Hohe Haftung auf dem Untergrund.
- Abriebfest.
- Widerstandsfähig gegen chemische Angriffe.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Frost-Tau-Zyklen.
- Wasserdicht.

Verwendung

- Schwimmbadauskleidungen aus Beton
- Für Wände und Poolböden
- Verkleidung von Saunen, Dampfbädern, Feuchtgebieten

Anwendung

Wir empfehlen die Lektüre des Leitfadens 'How to line pools with Poseidone' auf wiki.ecobeton.co.uk

Dünne Zementbeschichtungen benötigen milde Temperaturen und, wenn möglich, gleichmäßige Sonneneinstrahlung, um die Aushärtung zu fördern. Tragen Sie Poseidon bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 10 °C auf und vermeiden Sie es, die Beschichtung zu verlegen, wenn in den nächsten 24 Stunden Niederschläge zu erwarten sind.

Vorbereitung des Untergrunds:

Der Untergrund muss statisch einwandfrei und unbeschädigt sein. Vor der Verlegung des Produkts müssen alle vorhandenen Beschichtungen, Dichtstoffe oder Härter entfernt werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Vor dem Verlegen der Beschichtung sind Risse und Spalten auszubessern und zu reparieren. Wir empfehlen, den Betonuntergrund mit Evercrete Vetrofluid® vorzubehandeln (siehe entsprechendes technisches Datenblatt).

Mischen des Produkts:

Poseidon wird mit sauberem Wasser (4,5 - 6 Liter pro Packung) wie folgt gemischt: Drei Viertel der benötigten Wassermenge in einen sauberen Eimer geben, dann das Pulverprodukt nach und nach hinzufügen und gleichzeitig mit einem geeigneten Rührgerät bei niedriger Drehzahl mischen. Sobald das gesamte Pulver hinzugefügt wurde, gießen Sie das restliche Wasser hinzu und mischen Sie weiter, bis Sie

eine homogene, klumpen freie Mischung erhalten, wobei Sie darauf achten, dass es zu keinen Lufteinschlüssen kommt. Entfernen Sie jegliches lose Material von den Wänden und dem Boden.

Poseidon ist in weißer Farbe erhältlich, aber es ist möglich, verschiedene Farben und Schattierungen zu erhalten, indem man der Mischung Ecobeton-Farbpigmente hinzufügt (für weitere Informationen wenden Sie sich an den technischen Dienst von Ecobeton).

Anwendung:

Der Untergrund muss vor dem Auftragen leicht angefeuchtet werden. Die Enddicke der Poseidone-Beschichtung muss mindestens 4 mm betragen. Es wird empfohlen, das Produkt in zwei oder mehr Schichten mit einer Zahnkelle und einer amerikanischen Spachtel aufzutragen, auch mit der Frisch-in-Frisch-Technik, bis die empfohlene Dicke erreicht ist. Zwischen der ersten und zweiten Schicht kann ein alkalibeständiges Glasfasernetz eingelegt werden, um die Dicke der Beschichtung zu regulieren. Die endgültige Oberfläche muss eine gleichmäßige Textur und ein gleichmäßiges Aussehen aufweisen.

Schutz der Beschichtung:

Poseidon benötigt keine Versiegelung und kann frei liegen gelassen werden. Wenn Sie jedoch die Haltbarkeit der Beschichtung erhöhen und die Sauberkeit gegen Fleckenbildung verbessern möchten, empfehlen wir, zwei Schichten GiGi Sealer aufzutragen (wenden Sie sich für weitere Informationen an den technischen Kundendienst von Ecobeton).

Ergiebigkeit

Die Ergiebigkeit des Produkts kann je nach Untergrundbedingungen wie Porosität und Rauheit variieren. Der durchschnittliche Verbrauch unter idealen Bedingungen ist unten angegeben.

Richtwert für die Ergiebigkeit	6,5-7 kg/m ² in zwei Anstrichen auf glatten, ebenen Flächen (ca. 4 mm dick). - ca. 1,5 kg/qm x mm Dicke
Aushärtung	Die endgültige Festigkeit ist nach 28 Tagen erreicht. Es wird empfohlen, mindestens 15 Tage nach Abschluss der Arbeiten zu warten, bevor das Becken gefüllt wird.
Lagerung	6 Monate bei trockener Lagerung
Verpackung	25 kg Sack

Warnung

Ecobeton-Produkte sollten nur angewendet werden, wenn die Oberflächentemperatur über 5 °C liegt, die Umgebungstemperatur nicht unter 10 °C, jedoch nicht über 40 °C. Es wird empfohlen, das Produkt nicht auszubringen, wenn innerhalb der nächsten 24 Stunden Niederschläge zu erwarten sind. Setzen Sie das Material nicht dem Frost aus.

Anmerkung:

Die Angaben auf diesem Blatt entsprechen nach derzeitigem Kenntnisstand der Wahrheit. Die Produkte sind von höchster Qualität und Standard in der Herstellung Toleranzen. Da die Verarbeitung der Produkte nicht kontrolliert werden kann, wird keine Garantie, weder direkt noch indirekt, für das Endergebnis gegeben und keine Haftung für die Verwendung der Produkte übernommen. Die Benutzer werden aufgefordert, vor der Anwendung Musterflächen anzulegen.

	Ecobeton Italien Srl Via Galileo Galilei 47, 36030 Costabissara (VI) 21 PDO-Nr. 210920DOP-1504-2
EN 1504-2 Poseidon Oberflächenschutzsysteme für Beton ZA.1e - 2.2 - 8.2	
EN 7783-1	Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I
EN 1062-3	Kapillare Absorption und Wasserdurchlässigkeit: w ≤ 0,1 kg/m ² x h _{0,5}
EN 1542	Direkter Haftzugtest: ≥ 0,8 MPa
EN 13501-1	Reaktion auf Feuer: A2 Gefährliche Stoffe: siehe Sicherheitsdatenblatt
Ecobeton Italy s.r.l. unipersonale ist ein nach ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen mit einem Umweltmanagementsystem.	

Die Leistungserklärung (DoP) kann unter www.ecobeton.it heruntergeladen werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

www.ecobeton.at

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

office@ecobeton.at



Anna Fohringer
Buchfeldstraße 15, A-3393 Zelking
+43 664 1012447
office@ecobeton.at
www.ecobeton.at

