

Technisches DATENBLATT

Poseidon ist eine vorgemischte zementgebundene Einkomponentenaufgabe, die gebrauchsfertig ist und als dekorative Beschichtung mit geringer Dicke für Schwimmbäder, Tanks und Nassbereiche verwendet werden kann.

Eigenschaften

- Einkomponentig gebrauchsfertig, zum Mischen mit Wasser
- Einfach anzuwenden
- Anwendbar in Dicken von 4 mm bis 10 mm
- Hervorragende Haftung auf dem Träger
- Abriebfest
- Beständig gegen chemische Aggression.
- Hervorragende Beständigkeit gegen Frost- und Auftauzyklen
- Wasserdicht

Anwendungsbereiche

- Beschichtung für Betonschwimmbäder
- Wände und am Poolboden
- Saunen und Nassbereiche

Anwendung

Sehen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt an, das auf der Website www.ecobeton.com verfügbar ist.

Die zementhaltigen Überzüge mit geringer Dicke benötigen eine milde Temperatur und – möglicher-weise -gleichmäßiges Sonnenlicht, um die Aushärtung abzuschließen. Wir empfehlen, das Produkt nur anzuwenden, wenn die Umgebungstemperatur über 10° C liegt. Nicht anwenden, wenn in den folgenden 24 Stunden Regen fällt.

Supportvorbereitung:

Die Unterstützung muss strukturell solide und intakt sein. Bevor Sie mit dem Auftragen des Produkts fortfahren, müssen alle vorhandenen Beschichtungen, Dichtungs- oder Härtungsmittel entfernt werden, um eine maximale Haftung zu gewährleisten. Führen Sie vor dem Aufbringen der Auflage eine strukturelle Reparatur sowie eine

Reparatur von Rissen und Rissen durch. Behandeln und wasserdichte Betonstütze mit Evercrete Vetrofluid® (siehe zugehöriges technisches Datenblatt).

Produktmischung:

Mischen Sie Poseidon mit sauberem Wasser (5-6 Liter pro Eimer) bis zur gewünschten Verarbeitbarkeit mit einem langsamen Mischer, wobei Sie darauf achten, dass die Luft während des Mischvorgangs nicht eingearbeitet wird.

Poseidon ist in weiß erhältlich. Dennoch kann jede Farbe durch Zugabe von Ecobeton-Farbstoffen für zementhaltige Produkte zu der Mischung erhalten werden (weitere Informationen erhalten Sie vom technischen Service von Ecobeton).

Lassen Sie die Mischung 5 Minuten ruhen, bevor Sie mit dem Auftragen des zementartigen Überzugs fortfahren.

Anwendung:

Befeuchten Sie den Untergrund vor der Anwendung. Es ist möglich, Poseidon in einer oder zwei Schichten aufzutragen. Es ist auch möglich, die zweite Schicht direkt auf die erste aufzutragen, ohne auf die vollständige Trocknung der ersten zu warten. Wir empfehlen, zwischen den beiden Schichten ein alkalibeständiges Glasfasernetz einzulegen und die empfohlene Dicke (mindestens 4 mm) zu erreichen. Die endgültige Oberfläche muss in Textur und Aussehen einheitlich sein.

Beschichtungsschutz:

Poseidon benötigt kein Dichtmittel. Um jedoch die Haltbarkeit der Beschichtung zu verbessern und den Reinigungsprozess durch Vermeidung von Flecken und Flecken zu unterstützen, kann eine der Ecobeton-Versiegelungen verwendet werden.

Verbrauch

Der Verbrauch kann variieren. Hier gibt es nur Schätzungen. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Beschaffenheit des Untergrunds und der Porosität der Oberfläche ab.

Verbrauch	Typischer Verbrauch 8-10 kg / m ² in 2 Schichten auf glatten oder unbeschädigten Oberflächen (ca. 4-5 mm dick)
Aushärtung	Nach 28 Tagen entwickelt sich eine vollständige Resistenz. Es wird empfohlen, den Pool nicht vor 4 Wochen nach Arbeitsende zu füllen.
Lagerung	6 Monate bei trockener Lagerung
Verpackung	25 kg Eimer

Warnung

Ecobeton-Produkte müssen angewendet werden, wenn die Oberflächentemperatur über +5° C, die Lufttemperatur nicht unter +10° C und nicht über +40° C liegt. Es wird empfohlen, das Produkt nicht anzuwenden, wenn innerhalb der nächsten 24 Stunden Niederschlag vorhergesagt wird. Setzen Sie das Material keinem Frost aus.

HINWEIS: Die in diesem Blatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Die Produkte sind von höchster Qualität und Standard in Bezug auf Produktionstoleranzen. Da es unmöglich ist, Kontrollen bei der Anwendung des Produkts durchzuführen, wird keine ausdrückliche oder implizite Garantie für das Endergebnis gegeben und keine Verantwortung wird direkt oder indirekt durch die Verwendung der Produkte übernommen. Benutzer werden aufgefordert, Tests vor der Anwendung durchzuführen

 0120	Ecobeton Italy Srl Via Galileo Galilei 47, 36030 Costabissara (VI) 08 Certificate n° GB08/76012 DOP n° 130207DOP-1504-2
	EN 1504-3 Poseidone Concrete repair product for structural repair PCC mortar
EN 12190 EN 1015-17 EN 1542 EN 13412 EN 13687-1 EN 13036-4 EN 13057	Compression resistance: > 25 MPa Content of chloride ions: < 0,05% Adherence: ≥ 1,5 MPa Elastic modulus: ≥ 15 GPa Thermic compatibility (freeze-thaw): ≥ 1,5 MPa Slipping resistance: Class III Capillary absorption: $w \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ Chemical resistance: acids test resistant Fire resistance: Euroclass A1 Dangerous substances: comply with 5.4

Declaration of Performance (DoP) available on the website www.ecobeton.com.

Website:

www.ihar.at

E-Mail für technischen Support:

office@ecobeton.at

ecobeton

IHAR Handels GmbH.

Anna Fohringer
Buchfeldstraße 15
A-3393 Zelking

T (+43) 02752 54 1 81
F (+43) 02752 54 1 814
office@ecobeton.at
www.ihar.at