



BESCHREIBUNG

Elastischer Fließmörtel verbindet die Vorteile von starrem Zement und flexiblem Kunststoff. ANCOR PLAST wird gebrauchsfertig geliefert.

ANWENDUNGSBEREICHE

Aufgrund seiner Eigenschaften wird ANCOR PLAST für folgende Zwecke verwendet:

- Bodenbeläge in Industrie und Gewerbe, Parkhäuser, Garagen, Rampen usw;
- Schutz und Renovierung von Balkonen, Terrassen, Straßen- und Brückenrändern;
- Abdichtung von Neu- und Altbauten, für die Innen- und Außenanwendung;
- Die wasserdichte Beschichtung von Wassertanks, Behältern und Becken, Schwimmbädern;
- Abdichtung von Oberflächen in Meeresumgebungen, wo Salzbeständigkeit erforderlich ist.

VERPACKUNG

KOMP. A 9,5 kg Kanister

KOMP. B 25-kg-Polyäthylen-Papiersack

VERBRAUCH

- 2 kg/m² pro mm Dicke;
- 4-6 kg/m² für abriebfeste und tausalzbeständige Beschichtungen;
- 3-4 kg/m² für Abdichtungen gegen Feuchtigkeit und Grundwasser bis zu 1 m;
- 4-5 kg/m² für Abdichtungen gegen Feuchtigkeit und Grundwasser über 1 m.

Es sind stets zwei Schichten aufzutragen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Die Besonderheit von ANCOR PLAST ist die enorme Elastizität, wodurch Bewegungen aufgefangen und Risse im Untergrund überdeckt werden. Nach dem Mischen der beiden Komponenten von ANCOR PLAST entsteht eine thixotrope plastische Masse, die sich leicht auf vertikale Flächen auftragen lässt. Die sehr feine Kunststoffdispersion bewirkt eine starke Haftung der Beschichtung auf Beton, Natur- und Kunststein, Holz, Asphalt sowie auf Stahl, verzinktem Blech, Kupfer und ähnlichen Materialien. Nach der Aushärtung ist ANCOR PLAST wasserdicht, wetterfest, frost- und tausalzbeständig sowie wasserdampfdurchlässig.

Durch die Bildung einer zähflüssigen Kunststoffmatrix erreicht ANCOR PLAST eine hohe Elastizität, die es ermöglicht, Kapillar- und Schrumpfrisse zu überdecken. Neben den oben genannten hervorragenden Eigenschaften verfügt es auch über eine hohe Abriebfestigkeit und rutschhemmende Eigenschaften. ANCOR PLAST-Beschichtungen sind staubfrei und beständig gegen Motoröle und kurzfristig gegen Kraftstoffe. ANCOR PLAST enthält keine Chloride oder andere Salze, die Korrosion oder Ausblühungen verursachen könnten.

ZERTIFIZIERUNGEN

ANCOR PLAST erfüllt die Anforderungen der Norm UNI EN 1504-3: Oberflächenschutzsysteme für Beton (DoP Nr. 205).

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und sauber sein. Reste von Trennöl, Fett, Staub, Rost und bröckelnden Teilen müssen entfernt werden. Unzureichend abgedeckte Eisen sind mit APSECOL RESIN vorzubehandeln.

Löcher und andere Hohlräume sind je nach Bedarf mit Mörtel wie ANCOR 10 MONO oder ANCOR RAPID zu verspachteln.

Der saugfähige Untergrund (Beton, Beschichtung Putz, etc.) muss vorher gut angefeuchtet werden. Während des Auftragens des Mörtels muss der Untergrund frei von stehendem Wasser, aber feucht sein. Die Temperatur des Untergrundes und des Materials muss zwischen +5°C und +30°C liegen.

PRODUKTVORBEREITUNG

Etwa ¾ der Komponente A (weiße Flüssigkeit) in einen Kunststoffbehälter gießen und langsam die Komponente B (graues Pulver) unter ständigem Rühren mit einem mechanischen Rührgerät hinzufügen. Dann den restlichen Latex (ca. ¼) hinzufügen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.



AUFTRAGEN DER MISCHUNG

Gut gemischtes ANCORPLAST wird mit Pinsel, Spachtel, Zahnspachtel oder Rolle in mindestens 2 Schichten auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Beim horizontalen Auftrag wird das flüssige Material mit einer Walze aufgetragen, die 2. Schicht wird mit einer Zahnkelle oder Reibebrett verteilt. Für jede einzelne Schicht darf die Dicke von 1,5 mm nicht überschritten werden. Die nächste Schicht kann aufgetragen werden, wenn die vorherige Schicht begehbar und vollkommen trocken ist, spätestens jedoch nach 3 Tagen. Die Gesamtdicke der Beschichtung sollte 2-3 mm für Böden und 1,5-3 mm für Wände betragen (je nach Wasserbelastung).

GERÄTEREINIGUNG

Im frischen Zustand mit Wasser reinigen. Mechanisch nach der Aushärtung.

WARNUNGEN

Eine gleichmäßige Aushärtung und hohe Wasserdichtigkeit werden erreicht, wenn ANCOR PLAST nicht zu schnell aushärten kann. Schützen Sie daher die frische Beschichtung vor starkem Wind und intensiver Sonneneinstrahlung.

Hinweise zur Verwendung als Beschichtung für Schwimmbäder:

ANCOR PLAST ist nicht kompatibel mit Wasseraufbereitungssystemen, die auf Kalium-/Magnesiumsalen basieren. Alle elektrolytischen Wasseraufbereitungssysteme beschleunigen die Zersetzung der ANCORPLAST-Beschichtung. In diesen Fällen muss das Produkt mit VERNILUX SWIM beschichtet werden. Die Wassertemperatur sollte zwischen 18 °C und 30 °C liegen, der pH-Wert zwischen 6,5 und 7,5 und der Gehalt an freiem Aktivchlor zwischen 0,7 und 1,5 mg/l Cl₂.

AUSHÄRTUNG

Die Aushärtungszeiten entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

Pot life	2 Std. (bei 10°C) 1 Std. (bei 20°C) 25 Min. (bei 30°C)
Begehbar	16 Std. (bei 20°C)
Vollständige Aushärtung	7 Tage (bei 20°C)

LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in der Originalverpackung an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort gelagert. Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern.

ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern:

ufficiotecnico@apsebg.it


TECHNISCHE DATEN
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS	
		Comp. A	Comp. B
Aussehen	-	Pulver	Flüssigkeit
Farbton	-	Grau/Beige	Weiß
Massendichte	EN 1015-6	1,8 ± 0,5 g/cm ³	1,05 ± 0,2 g/cm ³

PRODUKTLEISTUNG NACH UNI EN 1504-3

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783	Klasse I
Kapillare Absorption und Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 1062-3	w < 0,1 kg/m ² x h _{0,5}
Direkte Haftzugfestigkeit	EN 1542	> 0,8 N/mm ²
Hohe Rissbeständigkeit	EN 1062-7	A5 (23°C)
Widerstandsfähigkeit gegen schwere chemische Angriffe	EN 13529	Schwimmbadwasser (Klasse III)
Brandverhalten	EN 13501-1	F

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: www.apse.it

