

ANCOR 10 MONO

ZEMENTMÖRTEL ZUM AUSSPACHTELN VON
BETONOBERFLÄCHEN

BESCHREIBUNG

ANCOR 10 MONO ist ein Zementmörtel von konstanter und kontrollierter Qualität, der aus einer Mischung von hydraulischen Bindemitteln, Harzen und feinem Quarzsand besteht.

ANWENDUNGSBEREICHE

ANCOR 10 MONO wird insbesondere zum Verfugen und Ausgleichen von Unebenheiten, zum Auffüllen von Kiesnestern, zur Vorbereitung von Anstrichflächen, als Kleber zum Verlegen von Fliesen, Leichtbetonsteinen oder zum Verfugen von Dämmplatten verwendet.

VERPACKUNG

25-kg Polyethylen-Papiersäcke.

VERBRAUCH

Ca. 1,8-2 kg/m² pro mm Dicke.

MISCHVERHÄLTNIS

16 Liter Wasser pro 100 kg ANCOR 10 MONO

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Nach dem Mischen mit Wasser erhält man eine plastische, thixotrope Masse, die sich leicht mit Spachtel, Kelle oder Traufel auftragen lässt, auch auf senkrechten Flächen. Der sehr feine Polymeranteil garantiert eine perfekte Verankerung und eine hervorragende Haftung auf dem Untergrund. Das erhöhte Wasserrückhaltevermögen der Mischung verringert das Risiko der Bildung von Schwindrissen. Nach der Aushärtung weist ANCOR 10 MONO eine gute Druck- und Biegezugfestigkeit sowie Frostbeständigkeit auf. Es enthält keine Chloride oder andere korrosive Salze, die Ausblühungen verursachen können.

ZERTIFIZIERUNGEN

ANCOR 10 MONO erfüllt die Norm UNI EN 1504-3: Produkte für strukturelle und nicht-strukturelle Reparaturen (DoP Nr. 201).
ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zu behandelnde Oberfläche muss unbeschädigt, frei von Staub, Rost, Fett, verhärtetem Mörtel usw. sein. Unzureichend geschützte Bewehrungsstangen müssen nach der Reinigung mit METALPRIMER behandelt werden. Hohlräume mit einer Dicke über 5 mm müssen zunächst mit ANCOR 10 MONO unter Zugabe von 10-15% Sand mit einer Körnung von bis zu 2 mm verfüllt werden.

PRODUKTVORBEREITUNG

Um einen entmischungsfreien Mörtel von gleichmäßiger Qualität zu erhalten, ist es wichtig, das im Abschnitt „MISCHVERHÄLTNIS“ angegebene Wasser/Zement-Verhältnis einzuhalten.

AUFTRAGSVERFAHREN DER MISCHUNG

ANCOR 10 MONO wird mit einem Spachtel oder einer Kelle auf die zuvor vorbereitete nasse Oberfläche aufgetragen. Bei kleinen Flächen kann ANCOR 10 MONO auch mit einem Pinsel aufgetragen werden. Je nach gewünschtem Finish kann die Oberflächenbehandlung unmittelbar nach der Verlegung mit einer Schwammkelle, Spachtel usw. erfolgen. ANCOR 10 MONO kann als Klebstoff punktuell auf die gesamte Fläche aufgetragen werden. Das zu verklebende Material muss an der richtigen Stelle platziert und dann richtig angedrückt werden.

AUSHÄRTUNG

Die Verarbeitbarkeit von ANCOR 10 MONO ist temperaturabhängig. Um die Verarbeitbarkeitszeit zu verlängern, kann eine kleine Menge Wasser (max. 2%) zugegeben werden. In der ersten Abbindephase kann die Oberfläche durch Benetzen des Werkzeugs mit Klarwasser nachbearbeitet werden. Während der Aushärtungsphase und bei Wind, Sonne, hohen Temperaturen usw. müssen die mit ANCOR 10 MONO restaurierten Flächen ausreichend geschützt werden, um ein zu schnelles Austrocknen zu verhindern. Die Aushärtungszeiten (bei +20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

Pot life	30 Min.
Erstarrungszeit	50 Min.
Aushärtungszeit	1 h 30 Min.
Vollständige Aushärtung	28 Tage

GERÄTEREINIGUNG

In frischem Zustand mit Wasser reinigen.
Mechanisch nach dem Aushärten.

ANCOR 10 MONO

ZEMENTMÖRTEL ZUM AUSSPACHTELN VON
BETONoberflächen

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Beutel beschädigt ist.
Keine Zusätze verwenden, es sei denn, sie sind vom Hersteller angegeben.
Kein Wasser hinzufügen, wenn das Produkt zu härten begonnen hat.

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

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.

TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Feines Pulver
Konsistenz der Mischung	-	Dicht
Farbe der Mischung	-	Grau
Dichte der Mischung	EN 1015-6	1,8 ± 0,5 g/cm ³

PRODUKTFLEISTUNG NACH UNI EN 1504-3

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit	EN 12190	≥ 28 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 12190	≥ 10 N/mm ²
Haftfestigkeit	EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	EN 13501-1	A1

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

