

AC 130®

2-K Epoxid-Deckversiegelung

Produktbeschreibung:

AC 130 ist ein lösemittelfreier, hochpigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis.

Anwendung:

AC 130 ist ein Versiegelungs- und Lackiermaterial für zementgebundene Untergründe wie Beton und Zementestriche sowie für reaktionsharzgebundene Untergründe, vorzugsweise auf mechanisch und chemisch belasteten Flächen wie z. B. Getreidelager, Siloplatten, Liegeflächen, Spaltenböden, Schmutzsockel sowie in Lagerhallen und Werkstätten. Als Deckversiegelung kommt AC 130 insbesondere auf AC 110 Epoxid-Grundierung, AC 160 Universalspachtel oder auf AC 192 Saniermörtel zur Anwendung, da die mechanischen und chemischen Beständigkeiten zusätzlich optimiert werden. Eisenmatella mit AC 115 Flex grundieren.

Für Deckversiegelungen auf abgestreute Flächen (Rutschfestigkeit) müssen ca. 750 g/m² von der AC 130 Epoxid-Deckversiegelung aufgetragen werden.

Eigenschaften:

AC 130 ergibt Deckversiegelungen, die sich durch hohe Härteflexibilität und Abriebfestigkeit sowie hohe Chemikalienbeständigkeit auszeichnen.

AC 130 ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, See- und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie gegen viele Lösemittel.

Bei UV-Einwirkung muss bindemittelbedingt mit einer gewissen Farbtonänderung gerechnet werden. Die technischen Eigenschaften von AC 130 werden hierdurch nicht beeinträchtigt.

Vor der Verarbeitung von AC 130 unbedingt die mitgelieferten "Allgemeinen Technischen Hinweise/Sicherheitshinweise zu Reaktionsharzen" durchlesen und beachten!

Sonstige Hinweise: GISCODE: RE30 (Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid)

Das Produkt ist nach vollständiger Aushärtung physiologisch unbedenklich.

CE-Kennzeichnung:

Die DIN EN 13 813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Eigenschaften und Anforderungen“ (Jan. 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunststoffbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

Technische Daten:

Farbton	: grau
Mischungsverhältnis	: 4 : 1
Dichte bei 25 °C	: 1,5 - 1,7 g/cm ³
Viskosität bei 25 °C - Komp. A	: ca. 8.500 - 9.200 mPas.
Viskosität bei 25 °C - Komp. B	: ca. 200 - 250 mPas.
Verarbeitungszeit bei 10 °C	: ca. 40 - 45 Minuten
Verarbeitungszeit bei 20 °C	: ca. 20 - 25 Minuten
Verarbeitungszeit bei 30 °C	: ca. 10 - 15 Minuten
Überarbeitbar bei 10 °C	: nach 24 - 36 Stunden
Überarbeitbar bei 20 °C	: nach 10 - 20 Stunden
Durchgehärtet zu 100 %	: nach 7 Tagen (20 °C)
Mindestverarbeitungstemperatur	: 10 °C am Untergrund
Materialverbrauch	: mind. 300 g/m ² je nach Untergrund
Gebindegrößen	: 2,25 kg (Komp. A: 1,8 kg, Komp. B: 0,45 kg) 4,5 kg (Komp. A: 3,6 kg, Komp. B: 0,9 kg) 10,00 kg (Komp. A: 8,0 kg, Komp. B: 2,0 kg)
Lagerung	: Kühl u. trocken, aber frostfrei Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebäude
Festkörpergehalt	: 100 %
Haftzugfestigkeit	: größer Betonbruch

Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unseres Bauwerkstoffes auf dessen Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit.