CEMFLOW® CURE

Acrylharzemulsion für Estrich

Produktbeschreibung

Flüssige Acrylharzbeschichtung zur wachsfreien Nachbehandlung von frischen Estrichoberflächen.

Anwendungsgebiete	Zur wachsfreien Nachbehandlung von zementgebundenen
	Estrichflächen.
Produktmerkmale	Cemflow® CURE ist eine lösemittelfreie Acrylharzemulsion und bewirkt
	nach Trocknung einen weitgehend wasserdampfundurchlässigen
	Schutzfilm auf der Betonoberfläche.
	 Verminderung von Wasseraustritt
	- Schutz gegen Austrocknung
	 Vorbeugen von Schrumpf- und Schwindrissen
	- Bei hohen Temperaturen, starker Sonneneinstrahlung, starker
	Windeinwirkung oder extrem niedrigen Temperaturen sind
	zusätzliche Maßnahmen erforderlich

Produktdaten

Form/Farbton	Milchige Flüssigkeit
Wirkstoffbasis	Acrylharzemulsion
Dichte (20°C)	1,01 kg/l
Löslichkeit	In Wasser
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis +35°C
Lieferform	Kannen: 30 kg
Lagerbedingungen/Haltbarkeit	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Durch Frosteinwirkung wird die Emulsion unbrauchbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren oder schütteln.

Heidelberger Beton GmbH Berliner Straße 10

69120 Heidelberg

Telefon +49 6221 481-39657

produktmanagement@heidelberger-beton.de E-Mail:

www.heidelberger-beton.de

Überarbeitet am: 10.05.2021 (Version 1.2)



CEMFLOW® CURE

Acrylharzemulsion für Estrich

Verarbeitungshinweise

Verbrauch	100-150 g/m², abhängig von der Rauhigkeit der Oberfläche
Trocknung	Bei normalen klimatischen Bedingungen (20°C und 50% relativer Luftfeuchte) beträgt die Trocknung 24h. Danach kann überarbeitet werden.
Verarbeitungshinweise	Auf die Estrichoberfläche Cemflow® CURE gleichmäßig und deckend aufsprühen. Grundsätzlich gilt für den idealen Zeitpunkt des Auftrags von Cemflow® Cure auf die frische Estrichoberfläche: Je früher der Auftrag auf die Estrichoberfläche erfolgt, umso wirkungsvoller ist der Schutz. Pfützen und Wasserlachen vor Verarbeitung entfernen. Frischer Nachbehandlungsfilm erscheint auf der Oberfläche zunächst weiß; unterschiedliche Auftragsstärken können zu Fleckenbildung führen. Cemflow® CURE ergibt nach der Trocknung einen transparenten, leicht glänzenden Film. Bei Temperaturen >+35°C, bzw. <+5°C sind zusätzliche Nachbehandlungsmaßnahmen erforderlich. Die für die frische Estrichoberfläche einzuhaltenden und einzuleitenden Maßnahmen bleiben von der Nachbehandlung von Cemflow® CURE unberührt. Dazu zählen vor allen Dingen der Schutz vor Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung., Bei nachfolgenden Beschichtungen mit Anstrichstoffen auf organischer Basis (Acrylharz, Kunstharzdispersion) sind Vorversuche erforderlich; Verunreinigungen vermeiden, saubere Arbeitsgeräte verwenden. Keine Spritzgeräte verwenden, die zuvor für Silikon- oder Schalungstrennmittel im Einsatz waren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen bzw. vor Antrocknung schützen.
CE-Kennzeichnung	Siehe Leistungserklärung
EU-Richtlinie 2004/42	Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC
(Decopaint-Richtlinie)	(Produktkategorie IIA/h Typ wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 30g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Cemflow® CURE im gebrauchsfertigen Zustand ist <30g/l VOC.

Heidelberger Beton GmbH Berliner Straße 10

69120 Heidelberg

Telefon +49 6221 481-39657

produktmanagement@heidelberger-beton.de E-Mail:

www.heidelberger-beton.de

Überarbeitet am: 10.05.2021 (Version 1.2)





CEMFLOW® CURE

Acrylharzemulsion für Estrich

Gefahrenhinweise	Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen
	physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und
	ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu
	entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die
	Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.
Datenbasis	Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt
	beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der
	Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches
	abweichen.
Länderspezifische Daten	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für Cemflow®
	CURE in Deutschland.

Rechtshinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichende Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Heidelberger Beton erforderlich sind, Heidelberger Beton rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.heidelberger-beton.de heruntergeladen werden kann.

Heidelberger Beton GmbH

Berliner Straße 10 69120 Heidelberg

Telefon +49 6221 481-39657

E-Mail: produktmanagement@heidelberger-beton.de

www.heidelberger-beton.de

Überarbeitet am: 10.05.2021 (Version 1.2)

