

ConSeal

CS 502

Bitumen Voranstrich Konzentrat

Bitumen-Konzentrat, Schutzanstrich u. Grundierung für PMBC-Abdichtungen

Produkteigenschaften

- Konzentrat, dickflüssig

Spezielle Produktvorteile

- lösemittelfrei
- schnell trocknend

Anwendungsbereiche

- als Grundierung, Haftverbesserung
- als Schutzanstrich

Eigenschaften

CS 502 Bitumen Voranstrich Konzentrat ist eine lösemittel-, PCB- und PCP-freie, anionische Bitumenemulsion (Konzentrat) zur Verwendung als Schutzanstrich gegen natürliche, aggressive Stoffe im Erdreich und 1:10 verdünnt als Grundierung und zur Haftverbesserung für PMBC-Abdichtungen (KMB) aus allen **ConSeal** 1k- und 2k Bitumen-Dickbeschichtungen. Verwendbar auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen sowie alten vorbehandelten bituminösen Anstrichen und Dickbeschichtungen. **CS 502** ist unverdünnt auch als Schutzanstrich geeignet. **CS 502** ist auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen, wie z.B. Beton, Putz oder vollfugigem Mauerwerk, sowie alten vorbehandelten bituminösen Anstrichen und Dickbeschichtungen anwendbar. Mögliche Einsatzgebiete sind Keller, Fundamente, Bodenplatten, Stützwände, Schächte, usw.

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen fest, eben, tragfähig, frostfrei, frei von Öl, Fett, Teerpech, Nestern, klaffenden Rissen, Graten, Verunreinigungen wie Staub, Schmutz, Mörtelresten und Sinterschichten sein. Kehlen müssen gerundet und Kanten gefast sein. Die Verarbeitung kann auf trockenen und leicht feuchten Untergründen erfolgen. Bei feuchten Untergründen verlängert sich die Trockenzeit. Tropfnasse Stellen oder stehendes Wasser sind zu vermeiden. Grobporige Steine müssen vorher mit Zementmörtel gespachtelt werden. Bei Betonflächen sind Kiesnester,

Fehlstellen u. dgl. mit **CS 510 HKS** auszufüllen bzw. zu egalisieren. In einspringende Ecken sind Hohlkehlen von 5 cm Schenkellänge mit **CS 510 HKS** anzulegen.

Verarbeitung

Als Voranstrich für PMBC-Abdichtungen (Bitumendickbeschichtung):

CS 502 Bitumen Voranstrich Konzentrat im Verhältnis 1:10 (Produkt : Wasser) mit Wasser verdünnen und mit einem Quast, einer Rolle oder einem geeignetem Spritzgerät auf den zuvor gereinigten Untergrund einmalig auftragen. Verbrauch ca. 30 ml/m² (ca. 150-250 ml/m² fertige Mischung), je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Als Schutzanstrich:

Der Auftrag von **CS 502 Bitumen Voranstrich Konzentrat** erfolgt unverdünnt mit einem Quast oder einer Rolle. Es sind zwei Anstriche erforderlich. Um eine optimale Verarbeitung zu ermöglichen, sollte die vorhergehende Schicht durchgetrocknet sein, bevor die nächste Schicht aufgebracht wird.

Hinweise

- **CS 502** darf nicht bei negativem Wasserdruck und nassem Mauerwerk eingesetzt werden.
- **CS 502** ist kein Gefahrgut und unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht.
- Neben den oben aufgeführten Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie jeweiligen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten.
- Nicht bei Regen oder einer Umgebungstemperatur von unter +5°C verarbeiten.
- Arbeitsgeräte und verschmutzte Stellen sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtete Rückstände des Bitumen Voranstrich Konzentrats mit Testbenzin säubern.
- Das Produkt ist nur für gewerbliche Facharbeiter bestimmt!
- Augen- und Hautkontakt vermeiden.
- Geeignete Schutzhandschuhe verwenden.
- Verwenden Sie bitte immer das aktuellen Merkblatt unter www.conseal.de.

Technische Daten			
Temperatur bei Verarbeitung u. Trocknung ***	+5°C bis +30°C	Überarbeitbar **	nach ca. 45-60 Min.
Verbrauch* bei PMBC's, verdünnte Grundierung als Schutzanstrich unverdünnt, je Anstrich	ca. 30 ml/m ²	Dichte	ca. 1,1 kg/ltr
	ca. 100 - 200 ml/m ²	pH-Wert	ca. 10.00
Lieferform	5 L- u. 30 L-Behälter	Feststoffgehalt	ca. 55 %
Lagerung	kühl, trocken, frostfrei, original verschl. mind. 12 Monate		

* Die angegebenen Verbrauchswerte sind Mindestwerte. Diese können sich aufgrund von handwerklichen Ausführungen bei der Verarbeitung erhöhen.

** je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke, Witterungsverhältnissen und Untergrundbeschaffenheit kann der Zeitraum variieren

*** Temperatur: Bauteil-, Material- und Umgebungstemperatur

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter www.conseal.de verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach bestem Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

