

ConSeal

Bauwerke professionell schützen und sanieren

CS 540 FastSeal 2K Hybrid



Die schnelle und fachgerechte Abdichtung der neuen Generation

Multifunktionale, normgerechte Hybrid-Bauwerksabdichtung

CS 540 FastSeal 2K Hybrid vereint die positiven Eigenschaften einer PMBC-Abdichtung und einer FPD-Abdichtung in einem Produkt.

- Flexibel, rissüberbrückend und auch unter Wänden einsetzbar
- Keine Sondervereinbarung erforderlich
- Spachtel-, schlämm- und spritzfähig
- Schnell und reaktiv durchhärtend
- Frost- und tausalzbeständig
- Überarbeitbar



Die Abdichtung der neuen Generation

CS 540 FastSeal 2K Hybrid ist eine vielseitig einsetzbare, hochwertige, flexible, reaktiv und schnell durchhärtende, 2K Hybrid-Abdichtung für den Bautenschutz. Sie vereint die positiven Eigenschaften einer PMBC-Abdichtung mit den positiven Eigenschaften einer FPD-Abdichtung in einem Produkt.

Einsatzgebiete

Schützt erdberührte Bauteile vollumfänglich nach DIN EN 15814 und DIN 18533 Teil 3 in den Anwendungsbereichen W1-E, W2.1-E, W3-E und W4-E.

Verwendbar auch als Horizontalabdichtung in und unter Wänden. Daher naht- und übergangslose Abdichtung möglich z.B. von der Kellersohle und vom Fußpunktbereich am Fundament bis in den Sockelbereich.

Als Haftbrücke und Kontaktschicht für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf kritischen und alten bituminösen Untergründen (garantiert bitumenverträglich).

Anwendbar als Kleber für Dämm-, Drainage- und verfärbungsunempfindliche Natursteinplatten.

CS 540 FastSeal 2K Hybrid wird u. a. verwendet zur Abdichtung:

- von erdberührten Bauteilen, Bodenplatten und Außenwandflächen (auch gegen von außen drückendes Wasser)
- streifenförmiger außenliegender Fugen zwischen Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand
- von Übergängen von Flächenabdichtungen auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand
- in und unter Wänden (Querschnittsabdichtung)
- von Wandsockeln gegen Oberflächen- und Spritzwasser
- von Brauchwasserbehältern gegen von innen drückendes Wasser
- für den Schutz erdberührter Bauwerke gegen Radonstrahlung



Vorteile und Eigenschaften



Leistungserklärung und CE Kennzeichnung gemäß DIN EN 15814

Kann gemäß DIN 18533, **ohne Zusatzvereinbarung**, zur erdberührten Bauwerksabdichtung verwendet werden - auch gegen drückendes Wasser und unter Wänden



Schnellere Durchtrocknung und Erhärtung als bei einer konventionellen PMBC-Abdichtung

Zeitsparendes und effizientes Arbeiten möglich



Einfache und vielseitige Verarbeitung, weniger zäh u. klebrig als bituminöse Flüssigabdichtungen

Leichteres Auftragen auf Mauerwerk u. dergleichen; Auftrag durch spachteln, schlämmen o. spritzen



UV Beständigkeit

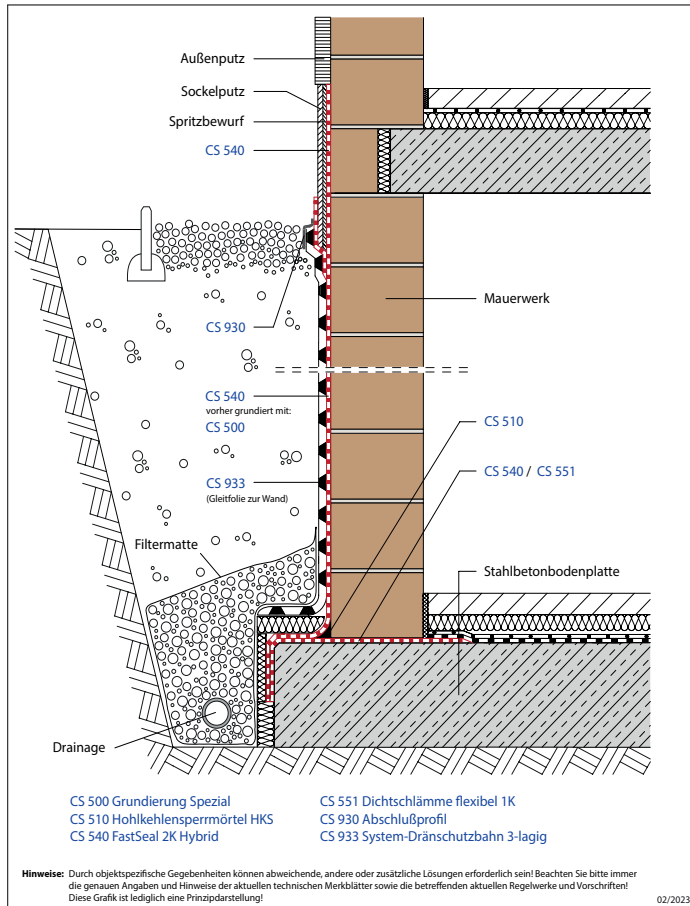
Anwendung im Außenbereich ohne zusätzliche Additive möglich

- Regenfestigkeit nach 2-3 Stunden
- Verarbeitungszeit ca. 1 Stunde
- Überarbeitbar mit Putz, Mörtel, Naturstein- oder Fliesenbelag
- Überstreichbar mit geeigneter Farbe
- Frost- und tausalzbeständig
- Schützt gegen Radonstrahlung
- Als Horizontalabdichtung in und unter Wänden
- Hoher Trockenrückstand mit ca. 93 %
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Rissüberbrückend und flexibel
- Emicode EC1 Plus
- mit AbP zur Anwendung gemäß DIN 18533
- mit geteilten Komponenten erhältlich

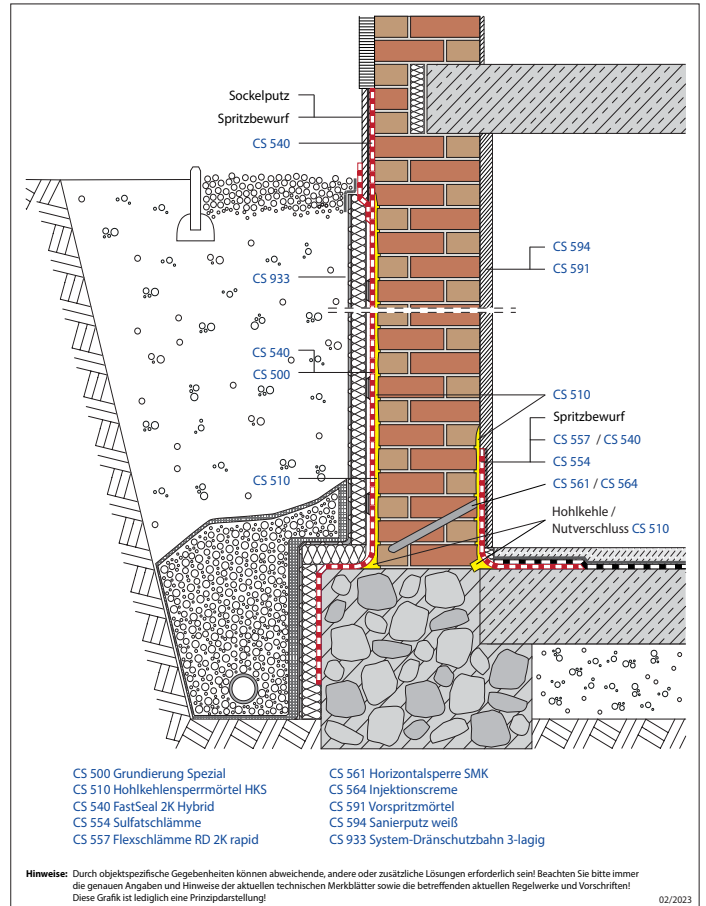


CS 540 FastSeal 2K Hybrid

Abdichtung von Kellerwänden am Neubau bei Wassereinwirkungsklasse W1.2-E

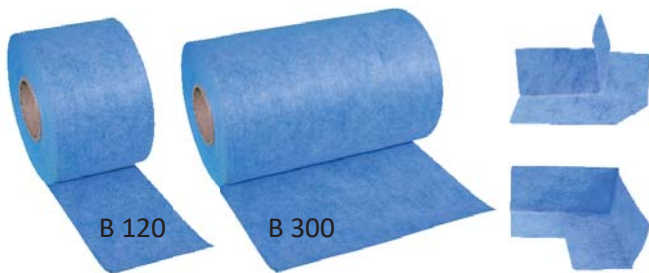


Kellerwandsanierung bei Wasser-einwirkungsklasse W1.2-E - Lösungsprinzip 3



Unsere Empfehlungen zum CS 540

CS 580 Flex-Dichtband



CS 510 Hohlkehlspermmörtel HKS

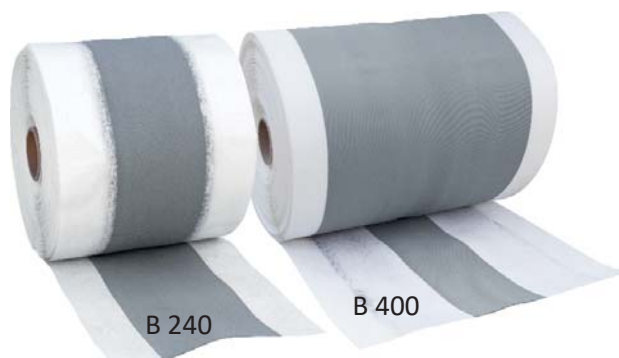


- Untergrundvorbereitung
- Egalisierung, Vordichtung
- Hohlkehlenausbildung
- Schnell überarbeitbar

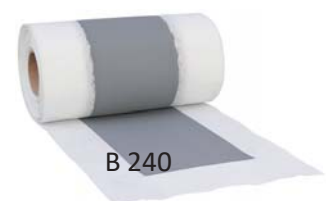
CS 500 Grundierung Spezial



CS 581 Dichtband PVC



CS 582 Endstückband PVC





ConSeal Spezialbaustoffe GmbH
Stolpener Landstr. 2 b - D-01833 Stolpen

22
CPR-DE-CS-540-001
EN 15814:2011+A2:2014
ConSeal CS 540 FastSeal 2K Hybrid

kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung für die Bauwerksabdichtung

Wasserdichtheit:	Klasse W2A
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Klasse CB2
Beständigkeit gegen Wasser:	keine Verfärbung des Wassers, keine Ablösung von der Einlage
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen:	keine Risse
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen:	kein Abrutschen und Abflauen
Brandverhalten:	Klasse E
Druckfestigkeit:	Klasse C2A
Gefährliche Stoffe:	NPD
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens:	erfüllt



ConSeal

Bauwerke professionell schützen und sanieren

ConSeal Spezialbaustoffe GmbH

Telefon +49 35973 295066

Telefax +49 35973 295077

profi@conseal.de

www.conseal.de



www.conseal.de



CS 540 FastSeal 2K Hybrid