

cds-Fließfüller  
Technisches Merkblatt Nr. 9950

**Beschreibung:** cds-Fließfüller ist ein niedrigviskoses , mit Mineralstoffen gefülltes 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis.

**Anwendung:** cds-Fließfüller dient speziell zum Innenverguss von Geländerpfosten bis zur Höhe des Entlüftungsloches, um zu gewährleisten, dass im Pfosten gebildetes Kondenswasser ausfließen und sich nicht im Geländerfuß ansammeln kann.

**Eigenschaften:** Spezifisches Gewicht (Mischung): 1,62 g/cm<sup>3</sup>  
Festkörpergehalt: 98 ± 2 Gew. %  
Mischungsverhältnis: 82 : 18

Temp. (°C)	Verarbeitungszeit (Minuten)	belastbar nach (Stunden)	ausgehärtet nach (Tagen)
+ 10	90	24	10
+ 20	60	18	7
+ 30	30	12	5

Mindesthärtungs- bzw. Objekttemperatur: + 8°C  
max. Verarbeitungs- bzw. Objekttemperatur: + 30°C

**Untergrund:** Der metallische Untergrund muss rost- und walzhautfrei, ferner frei von Staub, Fett und Öl sein. Stehendes Wasser muss entfernt, auf leicht feuchten Untergrund kann vergossen werden.

**Mischvorgang:** Stamm- (A) und Härterkomponente (B) sind im genau dosierten Mischungsverhältnis abgepackt. Die Komp. B wird vollständig in die Komp. A entleert (austropfen bzw. auskratzen), beide Komponenten werden anschließend gut und intensiv miteinander vermischt. Für das Mischen ist ein elektrisches Handrührgerät zu empfehlen, z.B. langsam laufende Bohrmaschine (300-400 U/Min.) mit angesetztem Rührkorb. Beim Mischen sind Seiten- und Bodenfläche des Gebindes mehrfach scharf abzustreifen. Um Mischfehler völlig auszuschließen, muss das gemischte Material in ein sauberes Gefäß umgefüllt und nochmals durchgerührt und danach zügig verarbeitet werden.

**Verarbeitung:** Über eine geeignete Vorrichtung den Fließfüller durch das Entlüftungsloch in den Geländerpfostenfuß eingießen.

Beim Vergießen über Einfüllöffnungen von 20 mm Durchmesser können 5 kg cds-Fließfüller - je nach Temperatur - maximal mit 4 kg trockenem Sand der Körnung 0,1-0,3 mm abgemischt werden.

Spezifische Gewichte des mit Sand 0,1-0,3 mm abgemischten Fließfüllers:

5 kg cds- Fließfüller	ohne Sand	1,620 kg/l
5 kg cds- Fließfüller	+ 2,5 kg Sand 0,1-0,3 mm:	1,840 kg/l
5 kg cds- Fließfüller	+ 4,0 kg Sand 0,1-0,3 mm:	1,900 kg/l

**Reinigung:** Bei jeder Arbeitsunterbrechung sofort mit cds-EP-Verdünnung/Reiniger säubern. Materialkomponenten sowie Reinigungsmittel nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen, sondern ordnungsgemäß entsorgen.

Seite 1 von 2

- Lieferform: 5 kg Gebinde inkl. Härter
- Farbton: Grau
- Lagerung: Lagerfähigkeit 1 Jahr. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 15°C bis + 20°C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Gefahren: Hautkontakt, vor allem mit der Härterkomponente, vermeiden. Gelangen Spritzer ins Auge, sofort intensiv mit Wasser spülen, anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen.

Beachten Sie bitte die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft, insbesondere die Handlungsanleitung „Epoxidharze in der Bauwirtschaft“ ([www.arbeitssicherheit.de](http://www.arbeitssicherheit.de)), sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Die Gebinde sind kindersicher zu lagern, entsprechend sind Kinder während der Verarbeitung fernzuhalten.

Nach der Aushärtung ist das Produkt physiologisch unbedenklich.

Produktreste können nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Ungereinigte Verpackungen und flüssige Komponenten sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen ( siehe Hinweise im Sicherheitsdatenblatt).

Ausgehärtete Produktreste können unter der Abfallschlüsselnummer 20 03 01 „Gemischte Siedlungsabfälle“ in einer geeigneten Müllverbrennungsanlage verwertet werden.

EU-Grenzwert, nach Decopaint Richtlinie (VOC-Gehalt): enthält < 500 g/l (Grenzwert 2010 )

Giscode: RE 1

- ADR-Klasse: Stammkomponente: Klasse 9, III  
Härter: Klasse 8, III

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf einer umfangreichen Forschungsarbeit und anwendungstechnischen Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Gewissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Darüber hinaus steht unsere Anwendungstechnik auf Wunsch für weitergehende Beratungen sowie zur Mitwirkung bei der Lösung fertigungs- und anwendungstechnischer Probleme zur Verfügung.

Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor ihrer Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen. Das gilt – besonders für Auslandslieferungen - auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf Ersatzleistungen gleichen Umfangs, wie sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen vorsehen.