



# D1 DICHT-SCHLÄMME

## TECHNISCHES DATENBLATT

Einkomponentige, flexible mineralische Dichtschlämme zum Abdichten von Feucht- und Nassräumen, Balkonen und Terrassen. Wasserundurchlässig und rissüberbrückend. Zum Streichen, Spachteln oder Rollen. Innen und außen an Wand und Boden einsetzbar.

### Anwendungsgebiete:

Verbundabdichtungen in Innenräumen (z.B. Duschen, WC-Anlagen, Waschräume) nach DIN 18534 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I „Gering“, W1-I „Mäßig“, W2-I „Hoch“ und W3-I „Sehr hoch“. Verbundabdichtungen in Behältern und Becken (z. B. Schwimmbäder, Zisternen) gemäß DIN 18535 Teil 3 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B.

Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis max. +25 °C verarbeitbar (Luft, Untergrund, Werkstoff)			
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte			
Begehbar	nach ca. 5 - 6 Stunden			
Belastbar	nach ca. 7 Tagen			
Druckwasserdicht	nach ca. 7 Tagen			
Wasserbedarf	auf jeweils 20 kg Ceratec D1 Dichtschlämme je nach Konsistenz: Spritzfähig: 7,4 – 8,0 l Wasser Streichfähig: 5,8 – 6,2 l Wasser Spachtelfähig: 5,2 – 5,6 l Wasser			
Werkzeuge	Glättkelle, Zahnpachtel, QuasQuast, Bürste, Lammfellrolle, geeignetes Spritzgerät. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen			
Verbrauchstabelle und Schichtdicken (nach zweischichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik)	Wasser- einwirkungsklasse	min. Trocken- Schichtdicke	min. Nass- Schichtdicke	Verbrauch je mm Trocken- Schichtdicke
	W0-I bis W3-I	2,0 mm	2,6 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
	W1-B	2,0 mm	2,6 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
Lagerung	im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 24 Monate lagerfähig			
Lieferform	20 kg-Papiersack; 50 Säcke pro Europalette (1.000 kg)			

### Hersteller:

Sopro Bauchemie GmbH, Postfach 42 01 52, 65102 Wiesbaden  
Tel.: +49 611 1707-0, Fax: +49 611 1707-250

### Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-324  
E-Mail: ceratec@eurobaustoff.de  
www.ceratec-fliesenzubehoer.de



# D1 DICHT- SCHLÄMME

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Mögliche Untergründe

Mineralische Untergründe aus (Leicht-)Beton, Porenbeton (innen), Zement- und Kalkzementputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Putz aus Putz- und Mauerbinder, Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Zementestriche, Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche), Trockenestriche, zementgebundene Trockenbauplatten; alte, festsetzende keramische Beläge, Ceratec Abdichtungsprodukte und deren jeweilige Systemkomponenten.

### Vorbereitung der Untergründe

Alle Untergründe müssen trocken, fest, tragfähig, ebenflächig und dürfen nicht verformbar sein. Sie müssen frei von Staub, Schmutz, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein. Vorhandene Risse in Estrichen sind mit entsprechenden Rissvergussharzen zu verschließen. Unebene Untergründe müssen vor der Fliesenverlegung ausgeglichen werden. Stark oder unterschiedlich saugende, mineralische Untergründe mit Ceratec G1 Fliesengrund vorstreichen. Glatte und porengeschlossene Untergründe mit Ceratec G2 Spezial-Haftgrund grundieren. Es gelten die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

### Verarbeitung

Entsprechende Wassermenge vorlegen und Ceratec D1 Dichtschlämme intensiv und klumpenfrei anmischen; nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten

nochmals gut durchmischen. Zuerst die Ecken zwischen Wand- und Bodenflächen mit geeignetem Dichtband und Dichtecken, Wasseranschlüsse und Bodenabläufe mit geeigneten Dichtmanschetten abdichten. Danach den Untergrund mattfeucht vornässen oder wie oben beschrieben grundieren. Bänder und Formteile werden mit dem im System geprüften Ceratec D2 SK Stoßkleber (Empfehlung) eingelegt und angedrückt, sodass sich der Kleber seitlich herausdrückt. Unebenheiten mit einer Glättkelle ausgleichen. Danach die Abdichtungsschlämme zweilagig in geschlossener Schicht zügig auftragen und Bänder sowie Formteile vollflächig überarbeiten. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 2 Stunden bei normalen Temperaturverhältnissen. Schichtdicken: Trocken-Schichtdicke: 2 mm (2 x 1,0 mm); Nass-Schichtdicke: 2,6 mm (2 x 1,3 mm); Abdichtung von Behältern und Becken (Ceratec Empfehlung: 3 Schichten): Trocken-Schichtdicke: mind. 2,5 mm. Die Trocknungszeit zwischen 1. und 2. Auftrag beträgt ca. 4 Stunden. Die frische Abdichtung ist bis zur vollständigen Aushärtung vor hohen Temperaturen, direktem Sonnenschein und Luftzug zu schützen. Bei kritischen Untergründen (bspw. Mauerwerk) kann zur Erhöhung der Rissüberbrückung ein Armierungsgewebe in die erste Abdichtungsschicht eingearbeitet werden. Nach Durchtrocknung der zweiten Schicht kann die Fliesenverlegung mit dem im System geprüften Ceratec F20 Flexkleber -S1- erfolgen. Alle Zeitangaben beziehen sich auf den Normalbereich (ca. +23 °C und ca. 65 % relative Luftfeuchtigkeit).



# D1 DICHT-SCHLÄMME

## TECHNISCHES DATENBLATT

Geeignete Ceratec Produkte zur normgerechten Verbundabdichtung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte technische Produktinformationen der jeweiligen Systemprodukte beachten!

Dichtbänder: Ceratec DB10 Dichtband  
Dichtecken: Ceratec DB10 EA Dichtecken außen, Ceratec DB10 EI Dichtecke innen  
Dichtmanschetten: Ceratec DB10 MB Dichtmanschette Boden, Ceratec DB10 MW Dichtmanschette Wand  
Formteil- und Überlappungskleber: Ceratec D2 SK Stoßkleber, Ceratec D1 Dichtschlämme  
Fliesenkleber: Ceratec F20 Flexkleber -S1- und weiteren Ceratec-Komponenten.

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Sicherheitshinweise: **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### GISCODE ZP1

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.Hinweis.

 0761	Eurobaustoff Handelsges. mbH & Co. KG Auf dem Hohenstein 2 61231 Bad Nauheim
16 CPR-DE3/3122.2.deu EN 14891 Ceratec D1 Dichtschlämme Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zementmörtel (CM) im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Wand und Boden im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12004)	
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserundurchlässigkeit	keine Penetration
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	≥ 0,75 mm

### Prüfzeugnisse

PG-AIV-F

Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit:

Grundierung: Ceratec G1 Fliesengrund



# D1 DICHT- SCHLÄMME

## TECHNISCHES DATENBLATT

Alle Angaben dieser Produktinformation, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte entsprechen dem jeweiligen aktuellen Kenntnisstand. Angesichts der unterschiedlichen Voraussetzungen und Arbeitsbedingungen am Bau wird jedoch empfohlen, die Anwendbarkeit und Zweckmäßigkeit dieser Angaben und der jeweils vorgesehenen Maßnahmen durch Vorversuche zu überprüfen. Wir übernehmen die Gewähr für die prinzipielle Richtigkeit der Produktinformation und die beschriebenen und zugesicherten Eigenschaften der erwähnten Produkte. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Bitte beachten Sie auch die aktuell gültige Leistungserklärung gemäß EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung!

---

**Hersteller:**

Sopro Bauchemie GmbH, Postfach 42 01 52, 65102 Wiesbaden  
Tel.: +49 611 1707-0, Fax: +49 611 1707-250

**Vertrieb:**

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-324  
E-Mail: [ceratec@eurobaustoff.de](mailto:ceratec@eurobaustoff.de)  
[www.ceratec-fliesenzubehoer.de](http://www.ceratec-fliesenzubehoer.de)