

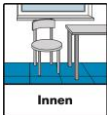
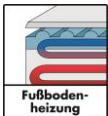
CL 51

EXPRESS 1K – VERBUNDABDICHTUNG

Wasserdichte, flexible Abdichtung unter Fliesen und Platten

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Gebrauchsfertig (1-K)
- ▶ Zur Abdichtung im Verbund
- ▶ Rissüberbrückend
- ▶ Für innen
- ▶ Streich-, -roll- und spachtelfähig
- ▶ Nach ca. 4 Stunden verfliesen



EINSATZBEREICH

Zur naht- und fugenlosen Abdichtung von Feucht- und Nassräumen unter keramischen Belägen bei Beanspruchungen wie sie in Bädern mit Badewannen, Duschen, Toiletten und Küchen auftreten. Bei Fußbodenkonstruktionen mit Dämmschichten wird die Alternative Abdichtung unmittelbar auf die Lastverteilungsschicht (Estrich) aufgebracht. Als Untergründe eignen sich auch Heizestriche.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

CL 51 haftet auf allen trockenen, festen, tragfähigen, formstabilen, sauberen und verlegereifen Untergründen, die frei von trennenden Substanzen sind (z. B. Trennmittel, lose Bestandteile, Staub, Absandung, Bindemittelanreicherung, Ausblühungen, Verschmutzungen). Absandende, staubige Untergründe abfeigen und mit CT 17 oder CN 94 grundieren. Die Oberfläche des Untergrundes muss ausreichend ebenflächig und frei von durchgehenden Rissen sein. CL 51 ist einsetzbar auf mineralischen Untergründen, z. B. Putze, Beton, vollfugiges Mauerwerk, Zementestrich, Gussasphaltestrich, Trockenestrich aus Zementfaserplatten und auf Wandbauplatten aus Gips, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Gipsdielen, gipsgebundenen Ausgleichsmassen, Porenbetonplatten, Hohlwandplatten aus Leichtbeton und alten keramischen Belägen, Verbundelementen aus geschlossenzelligem Hartschaum

mit Mörtelbeschichtung. Aktuelle Normen und Richtlinien betreffend Untergrund unbedingt beachten.

VERARBEITUNG

CL 51 wird unverdünnt mit Lammfellrolle, Quast oder Glätter aufgetragen. Zur Herstellung einer wasserdichten Schutzschicht sind mindestens 2 Aufträge mit einer Trockenschichtdicke von jeweils mind. 0,5 mm notwendig. Der zweite Auftrag kann bereits nach ca. 1,5 bis 2 Std. aufgebracht werden. Rückseitenfeuchtigkeit und chemische Beanspruchungen müssen auf Dauer ausgeschlossen sein.

HINWEIS/EMPFEHLUNG

Die Verarbeitung sollte unter trockenen Bedingungen, bei einer Luft- und Baukörper Temperatur von +5°C bis +25°C erfolgen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen. Für Fragen oder weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren CERESIT Fachberater oder an Tel.: +43 1 711 04-0. Bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt beachten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall-Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Zusatzinformation für Österreich zur schadlosen Entsorgung: Abfall nach ONORM S 2100: Schlüsselnummer 91206.
Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 17 01 06.

LAGERFÄHIGKEIT

Gut verschlossen, kühl und trocken ca. 12 Monate. Anbruchgebände bitte kurzfristig verarbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Kunstharzdispersion modifiziert
Dichte:	1,55 kg/dm ³
Konsistenz:	pastös
Trocknungszeit (1.Auftrag):	ca. 1,5 Stunden
Trocknungszeit (2.Auftrag):	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis +25 °C
Belegbar mit Fliesen:	nach ca. 4 Stunden
Untergrundhaftung auf Ceresit CT 17:	
-Beton:	≥ 3 MPa
-Faserzementplatten:	≥ 0,5 MPa
-Gipskartonplatten:	≥ 0,5 MPa
-OSB Platten:	≥ 0,5 MPa
Beständigkeit gegenüber Rissen im Boden:	Risse mit einer Breite von bis zu 0,7 mm
Verbrauch:	ca. 1,1 kg/m ² für 1 mm Trockenschichtdicke (mit 2 Aufträgen)
Reichweite:	ca. 4,5 m ² / 5kg Gebinde ca. 13,5 m ² / 15kg Gebinde

EU VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/h): 50g/l (2007); 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 3g/l.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen Ö-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Wenn Sie Detailfragen haben oder von dem vorliegenden Merkblatt abweichende Verhältnisse vorfinden, z.B. keine bauüblichen Untergründe, neue Baustoffe etc., wenden Sie sich bitte an unseren technischen Beratungsdienst.



Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstraße 29, A-1030 Vienna, Austria
Telefon: +43 (0) 1/711 04-0
Internet: www.ceresit.at
E-mail: ceresit.austria@henkel.com

Qualität für Profis