

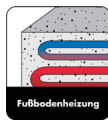
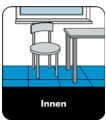
# CL 51

## EXPRESS 1K – VERBUNDABDICHTUNG

### Wasserdichte, flexible Abdichtung unter Fliesen und Platten

#### EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig (1-K)
- Zur Abdichtung im Verbund
- Rissüberbrückend
- Für Wand und Boden im Innenbereich
- Streich-, -roll- und spachtelfähig
- Schnell - nach ca. 4 Stunden\* verfriesen



\*nach dem 2.Auftrag (ca 6 Std Gesamttrocknungszeit)

#### EINSATZBEREICH

Zur naht- und fugenlosen Abdichtung von Feucht- und Nassräumen unter keramischen und Natursteinbelägen bei Beanspruchungen wie sie in Bädern mit Badewannen, Duschen, Toiletten und Küchen auftreten.

Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 14891 Klasse DMP. Für die Anwendung im Innenbereich.

#### 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 abfegen 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 (gesandet; kein gewerblicher Einsatz), Trockenestrich aus Zementfaserplatten und auf Wandbauplatten aus Gips, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Gipsdielen, gipsgebundenen Ausgleichsmassen, Porenbetonplatten (mit Grundierung als Voranstrich), 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 Farbroller, Quast oder Glätter aufgetragen. Zur Herstellung einer wasserdichten Schutzschicht sind mindestens 2 Aufträge mit einer Nassfilmstärke von gesamt mind. 1,0 mm notwendig. Der zweite Auftrag kann bereits nach ca. 2 Std. aufgebracht werden. Zur dauerhaft wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen empfehlen wir die Einbettung von CERESIT Systemprodukten.

#### HINWEIS/EMPFEHLUNG

Rückseitenfeuchtigkeit und chemische Beanspruchungen müssen auf Dauer ausgeschlossen sein. Die Verbundabdichtung schützt ausschließlich den Verlegeuntergrund, nicht das Gesamtbauwerk. Während der Austrocknung muss die Abdichtung vor Feuchtigkeitszutritt und vor mechanischer Beschädigung geschützt werden. Die Verarbeitung sollte unter trockenen Bedingungen, bei einer Luft- und Baukörpertemperatur von +5°C bis +30°C erfolgen. Bitte beachten Sie die Informationen in der Leistungserklärung. 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.

## 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

Klassifikation nach ÖNORM EN 14891: DMP

Konsistenz: gebrauchsfertige, pastöse Masse

Trocknungszeit (1.Auftrag)\*: ca. 2 Stunden

Trocknungszeit (2.Auftrag)\*: ca. 4 Stunden

Belegbar mit Keramik und Naturstein: nach ca. 6 Stunden

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis +30 °C

Rissüberbrückung  $\geq$  0,75 mm

Wasserdurchlässigkeit undurchlässig nach EN14891 (7 Tage, 1,5 bar)

Verbrauch (mit 2 Aufträgen)\*\*:  
Nassfilmstärke: mind. 1,1 kg/m<sup>2</sup>  
Trockenfilmstärke: ca. 1,0 mm  
ca. 0,5 mm

Reichweite: ca. 4,5 m<sup>2</sup> / 5kg Gebinde  
ca. 13,5 m<sup>2</sup> / 15kg Gebinde

Die Leistungserklärung ist verfügbar auf der Webseite: <https://www.henkel-dop.com>

\* abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes und Luft bzw. Baukörpertemperatur, sowie der Luftfeuchtigkeit.

\*\* Verbrauch ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit. Bei rauen Untergründen bis zu 25% mehr Bedarf kalkulieren.

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](http://www.ceresit.at)  
E-mail: [ceresit.austria@henkel.com](mailto:ceresit.austria@henkel.com)

Qualität für Profis