

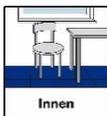
# CN 85

## Bindemittel für Schnellestriche und Drainagemörtel

### Schnellzement zur Herstellung von schnellabbindenden Zementestrichen und Drainagemörteln

#### EIGENSCHAFTEN

- Für innen und außen
- Nach 6 Stunden begehbar
- Schnellhärtend
- Belegreif nach 24 Stunden
- Zur Erstellung von drainfähigen und gebundenen Tragschichten



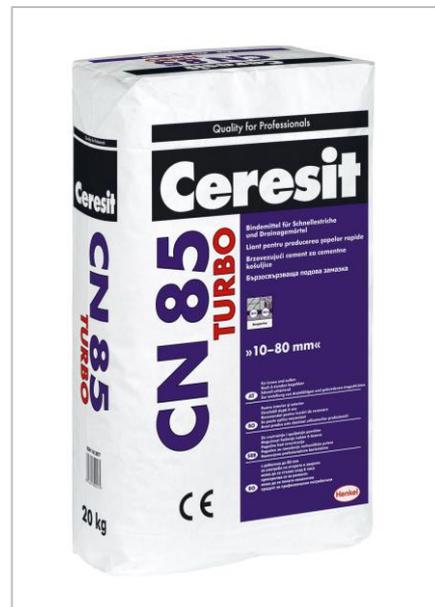
#### EINSATZBEREICH

Einsetzbar unter verschiedensten Belägen wie Fliesenbelägen, Parkett und anderen. Zur Herstellung von Nutzestrichen mit anschließender Bodenbeschichtung. Zur Verlegung von nicht zu Verfärbung neigenden Natursteinbelägen im Dickbettverfahren (Haftschlämme mit CM92 herstellen). Zur Erstellung von Trageschichten unter Fliesen und Naturstein (im Verbund ab 20 mm, drainfähig auf Trennlage/ Dämmung/ Drainagematte ab 50 mm).

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zur Erstellung von Verbundestrichen/Drainagemörteln muss der Beton eine raue, offenporige und griffige Struktur aufweisen. Verunreinigungen, Sinterschichten etc. mechanisch entfernen. Beton leicht vornässen oder mit CT 19 vorstreichen. Bei Estrichen/Drainagemörteln auf Trennlage, Estrichen auf Dämmung, oder Drainagemörtel auf Drainmatten sind Anschluss- und Bewegungsfugen einzuplanen und Randdämmstreifen oder spezielle Fugenprofile einzubauen.

**Einbau von Drainageestrichen:** Geeignete Untergründe sind tragfähige Betondecken bzw. zementgebundene Lastverteilungsschichten (Estriche) wie z.B. Terrassen und Balkone im Außenbereich mit einem ausreichenden Gefälle. Bei Bauweisen auf abgedichteten Untergründen ist dafür zu sorgen, dass eindringendes Wasser aus der Konstruktion abgeführt wird (Drainagematten, ausreichendes Gefälle der Abdichtungslage).



#### VERARBEITUNG

**Schnellestrich:** Mit sauberem Wasser in gebräuchlichen Zwangsmischern mischen (Mischungsverhältnis gemäß technischen Daten). Keine Zusatzstoffe oder andere Bindemittel beimischen. Verbundestriche auf den trockenen Voranstrich CT19 aufbringen. Bereits anziehendes Material darf nicht mit Wasser verdünnt oder mit frischem Material gemischt werden. An- oder Bearbeiten mit frischem Material an bereits abbindendes Material ist nicht möglich, entsprechende Scheinfugen sind anzuordnen. Einbringen, Verdichten, Nivellieren und Abreiben des Estriches müssen innerhalb der Verarbeitungszeit erfolgen. Bei Heizestrichen kann unmittelbar nach dem Funktionsheizen die Fliesenverlegung bei einer Oberflächentemperatur von +18°C bis +25°C durchgeführt werden.

**Verlegung von nicht zu Verfärbung neigenden Natursteinen im Dickbettverfahren:** CN 85 in plastischer Konsistenz frisch in frisch in ca. 3-5 cm Schichtstärke je nach Stärke der Natursteinplatten als Mörtelbett aufbringen. Das Abziehen der Mörteloberfläche sollte nach der baustellenüblichen Arbeitsweise erfolgen. Rückseitiges Einstreichen der Natursteinplatten mit einer Haftschlämme aus CM 92 und sofortiges Einlegen/Einklopfen. Hiernach umgehendes einschneiden des Mörtelbettes mit der Kelle entsprechend der Natursteinplattengröße.

**Einsatz als Drainagemörtelbinder:** CN 85 kann mit Zuschlägen der Korngröße 8-12 mm als wasserdurchlässiger Monokorn- oder Drainagemörtel verwendet werden. CN 85 mit Gesteinskörnung und sauberem Wasser in einem Freifall- oder Zwangsmischer in erdfeuchter Konsistenz anmischen. Nach ca. 24 Std. kann die Belegung mit Oberbelägen aus Fliesen und Naturstein mit geeigneten Fliesenklebern im Dünn- und Mittelbett (z. B. CERESIT CM 42, CM 43, CM 92) erfolgen.

### HINWEIS/EMPFEHLUNG

Material nur bei Trockenheit und Temperaturen von +5°C bis +30°C verarbeiten. Bitte unter [www.ceresit.at](http://www.ceresit.at) das Sicherheitsdatenblatt beachten. 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.

### LAGERFÄHIGKEIT

Gut verschlossen, kühl und trocken ca. 6 Monate ab Produktionsdatum haltbar. Anbruchgebände bitte kurzfristig verarbeiten.

### 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 ÖNORM S 2100: Schlüsselnummer 91206.



1803

**Henkel Romania Operations S.R.L., Str. Ionită Vornicul nr. 1-7, 020325, Sector 2, București, România**

**EN 13813:2002**

**00218**

**EN 13813:2002 CT-C30-F5**

Bindemittel für Schnellestriche und Drainagemörtel

Brandverhalten:	A1 <sub>fl</sub>
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C30
Biegezugfestigkeit:	F5
Verschleißwiderstand:	NPD
Trittschallisolation:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD

### TECHNISCHE DATEN

Basis:	Zementkombination mit hochwertigem Kunstharzpulver (chromatreduziert)
Schüttgewicht:	ca. 0.9 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit:	ca. 40-60 Minuten
Begehbar nach:	ca. 6 Stunden
Belegereif nach:	
Fliesen + Bodenoberbeläge:	24 Stunden
Parkett:	5-7 Tage
Restfeuchte (Schnellestrich):	nach 24 Stunden ≤ 3,5 Gew.-% (gemessen mit dem CM-Gerät)
Mischungsverhältnis : (Schnellestrich)	1 Teil CN 85 zu 8 Teilen Estrichsand (0-8 mm Körnung); 20kg CN 85 & 140-160 kg Estrichsand / 8-10 Liter Wasser
Mischzeit:	5-10 Minuten
Verbrauch:	ca. 2,0-2,5 kg/mm <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis + 50°C

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**