

# CN 72

## Fast Nivel

### Selbstverlaufende schnellerhärtende Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken bis 20 mm

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Bis 20 mm Schichtdicke
- ▶ Zum Ausgleichen und Anheben von Untergründen vor der Verlegung von Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett und Teppich im Innenbereich
- ▶ Selbstverlaufend
- ▶ Abriebfest
- ▶ Nach 2,5 Stunden begehbar
- ▶ Nach 12 Stunden mit Fliesen belegbar



#### EINSATZBEREICH

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse auf Zementbasis zum Ausgleichen und Anheben von z.B. Zementestrichen, Anhydrestrichen und Betonuntergründen vor der Verlegung von Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett, PVC und Teppichen im nicht permanent Feuchtigkeitsbelasteten Innenbereich. Für Fußbodenheizung geeignet. Zum Verlegen empfehlen wir die Systemprodukte aus dem CERESIT Sortiment.

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

CERESIT CN72 Fast Nivel haftet auf allen bauüblichen, festen, tragfähigen, sauberen und trockenen Untergründen, die frei von trennenden Substanzen sind wie z.B.:

- Zementestrich (Restfeuchtigkeit  $\leq 2,0$  CM-%; mit Fußbodenheizung 1,8 CM-%)
- Beton (mind. 3 Monate alt; Restfeuchtigkeit  $\leq 2,0$  CM-%)
- Anhydrestriche (Restfeuchtigkeit  $\leq 0,5$  CM-%; mit Fußbodenheizung 0,3 CM-% geschliffen und staubfrei)

Beschichtungen mit unzureichender Tragfähigkeit entfernen. Bei stark- bzw. nicht saugenden Untergründen, sowie Fußbodenheizung zur Verringerung von Luftblasen mit CERESIT CT19, CERESIT CN94 oder CERESIT CT17 Grundierung vorstreichen.

#### VERARBEITUNG

CERESIT CN72 Fast Nivel mit der richtigen Menge an sauberem, klarem Wasser (siehe technische Daten) klumpen- und knotenfrei anrühren (langsam laufendes Rührwerk mit max. 600 Upm verwenden). Fertige Mischung in Bahnen ausgießen und mit Glättkelle oder Raket gleichmäßig verteilen. Innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeiten (siehe technische Daten). Die maximale Größe der durch Dehnungsfugen begrenzten Fläche darf 36 m<sup>2</sup> nicht überschreiten. Bei der Längen- und Breitenbestimmung des Feldes sollten die Proportionen (Verhältnis von Länge zu Feldbreite) 1:1,5 nicht überschreiten. Um oder entlang von Wänden, Pfeilern und anderen vertikalen Elementen sollten ebenfalls Randfugen z. B. mit Randdämmstreifen hergestellt werden. Randfugen und Bewegungsfugen durch geeignete Maßnahmen vor dem Einlaufen durch CERESIT CN72 Fast Nivel verhindern. Zum Entlüften Stachelwalze verwenden. Während und nach der Verarbeitung vor Luftzug und Sonneneinstrahlung schützen. Frische Mörtelreste sind nur mit Wasser, ausgehärtetes Material nur mehr mechanisch zu entfernen. Mörtelverschmutzungen auf Fliesenabschlusschienen, angrenzenden Bauteilen (z.B. Fenster, Türen) sind wegen möglicher Fleckenbildung mit reinem Wasser sofort zu entfernen.

## HINWEIS/EMPFEHLUNG

CERESIT CN72 Fast Nivel kann zum Glätten von Zementestrichen, bei zu erwartender geringer mechanischer Belastung und wenn keine Beschichtungen aufgetragen wird, mit einer Schichtdicke von 1 mm verarbeitet werden. Bei Verwendung als Nuttschicht (ohne Beschichtung nur bei geringer mechanischer Belastung) ist CN72 in einer Schichtdicke von mind. 6 bis max. 20 mm einzubauen. Das Überwässern des Materials führt zur Festigkeitsabnahme und Entmischung. Die Verarbeitung sollte unter trockenen Bedingungen, bei einer Luft- und Untergrundtemperatur 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.

## LAGERUNG

Im Originalsack gut verschlossen, bei kühler und trockener Lagerung ca. 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

## 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.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 17 01 06.

	
21	
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41	
Ceresit CN 72	
01719	
EN 13813: 2002	
1487	
Zementestrichmasse unter Bodenbelägen für die Anwendung in Gebäuden	
Brandverhalten:	Klasse A2 <sub>fl</sub> – s1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Druckfestigkeit:	C35
Biegezugfestigkeit:	F7
Verschleißwiderstand:	AR 6

Leistungserklärung verfügbar unter <https://www.henkel-dop.com>

## TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnis:	ca. 6,0 Liter Wasser/25 kg
Verarbeitungszeit:	bis zu ca. 30 Minuten
Schichtstärke:	min. 2 mm – max. 20 mm (bei geringer mechanischer Belastung: min. 1mm möglich)
Begehbar:	nach ca. 2,5 Stunden
Belegereif* mit Fliesen:	nach ca. 12 – 24 Stunden
Belegereif* mit anderen Belägen:	nach frühestens ca. 24 Stunden (Restfeuchtigkeit der erhärteten Masse gemessen mit der Carbid-Methode muss ≤ 2,0 CM-% betragen)
Bedarf je 1 mm Schichtdicke:	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit:	Im Originalsack gut verschlossen, bei kühler und trockener Lagerung ca. 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

\*Je nach Belagsmaterial und abhängig von Schichtstärke, Saugfähigkeit des Untergrundes und Luft-bzw. Baukörpertemperatur

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 ÖNORMEN 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