

CM 14

»ELASTIC UNIVERSAL«



Dünn- und Mittelbettklebemörtel für keramische Fliesen und Platten

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Auf Wand und Fußbodenheizung
- ▶ Auf Verbundabdichtungen
- ▶ Für Nassräume, Badezimmer
- ▶ Wasser- und frostbeständig
- ▶ Erhöhte Standfestigkeit



EINSATZBEREICH

Zum Verlegen von Wand- und Bodenbelägen aus keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. Für Fußbodenheizungen (mit einer Fläche <math><12\text{m}^2</math>) geeignet. Für Reparatur- und Ausgleichspachtelungen vor der Verlegung bei Unebenheiten bis ca. 10 mm. Für Außen- und Sonderbereiche sowie in Bereichen mit hoher thermischer Belastung, und zur Verlegung großformatiger Fliesen und Platten empfehlen wir z.B. CERESIT CM 22, CERESIT CM 92. Zum Verfugen raten wir zu den Produkten CERESIT CE 40 oder CERESIT CE 43. Für dauerelastische Fugen empfehlen wir CERESIT CS 25.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

CERESIT CM 14 haftet auf allen festen, tragfähigen, sauberen und trockenen Untergründen, die frei von trennenden Substanzen sind. Beschichtungen mit unzureichender Tragfähigkeit entfernen. Zum Ausgleichen und Anheben von zementgebundenen Untergründen empfehlen wir CERESIT CN 39 Ausgleichsmörtel Schnell oder CERESIT CN 72 Bodenausgleichsmasse. Stark saugende Untergründe sind mit CERESIT CT 17 vorzustreichen. Bei der Verlegung auf bestehenden Keramik- oder Natursteinbelägen empfehlen wir einen vollflächigen Voranstrich mit CERESIT CT 19 Super Grip.

Innen und Außen:

Putze der Mörtelgruppen P II/P III (Mindestalter 28 Tage), Zementestriche (Mindestalter 28 Tage, Restfeuchte <math><2,0</math>

CM-%, Heizestrich <math><1,8</math> CM-%) und Beton (Mindestalter 3 Monate) können direkt mit Fliesen belegt werden. Calciumsulfatgebundene Estriche (Gips/Anhydrit mechanisch angeschliffen, entstaubt, Restfeuchte $\leq 0,5$ CM-%, Heizestrich $\leq 0,3$ CM-%), Leichtbeton/Porenbeton, Gipsplatten und Gipsputze (Restfeuchte ≤ 1 CM-%), Gipskarton- und Faserplatten, Holzspanplatten (Dicke



mm) sowie alle stark saugenden Untergründe mit CT 17/CN 94 oder CT 19 grundieren. Bei der Verlegung von Naturstein und Keramischen Belägen auf Calciumsulfatgebundenen Estrichen den Untergrund mit CN 94 im Mischungsverhältnis 1:3 mit Wasser grundieren. Nicht saugende Untergründe, Fliesen, Natur-/Kunststeinböden, fest haftende Beschichtungen mit CT 19 SuperGrip grundieren. (Detaillierte technische Hinweise zur Grundierung mit den CERESIT Grundierungsprodukten sind den entsprechenden technischen Merkblättern zu entnehmen.) Extrudierte Polystyrolplatten (Oberfläche anrauen und entstauben), Fliesenträgerelemente, Fliesenbeläge, Natur- / Kunststeinböden, festhaftende Beschichtungen,

Gussasphalt (GE10/GE15, stumpf mit Sand abgerieben mit CT19 grundieren. Anstriche (nicht kreidend und festhaftend) gründlich anschleifen und entstauben.

VERARBEITUNG


CERESIT CM 14 mit der richtigen Menge an sauberem, klarem Wasser (siehe technische Daten) klumpen- und knotenfrei anrühren. Nach Reifezeit von ca. 5 Minuten den Mörtel nochmals durchmischen. Wählen Sie eine geeignete Zahnung der Kammkelle. Die keramischen Fliesen und Platten sind nur innerhalb der Offenzeit (siehe technische Daten) mit angemessener Kraft in den Mörtel einzulegen. Bei Verlegung auf Fußbodenheizung ist auf eine hohe Bedeckung der Fliesenrückseite mit Fliesenkleber besonders zu achten (z.B. Floating-Butteringverfahren). Frische Mörtelreste sind nur mit Wasser, ausgehärtetes Material nur mehr mechanisch zu entfernen.

HINWEIS/EMPFEHLUNG

Für den Außenbereich empfehlen wir z.B. CERESIT CM 22, CERESIT CM 92. Bei heiklen Untergründen (z.B.: Metall) oder großformatigen Platten > 1,2 m x 1,2 m empfehlen wir die Verwendung von CERESIT CM 77. Bitte beachten Sie die Angaben im aktuellen technischen Merkblatt und die Informationen in der Leistungserklärung. 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 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.

	
19 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Warszawa ul. Domaniewska 41 Ceresit CM 14 01474 EN 12004:2007 + A1:2012 1488	
Für Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten:	Klasse A1, A1n
Verbundfestigkeit als: Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen Einwirkungen von Klima/Warmlagerung für: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen Einwirkungen von Wasser/Feuchte für: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen Einwirkungen von Frost/Tauwechsel-Lagerung für: Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ²

Dokumente verfügbar auf der Webseite: <https://www.henkel-dop.com>

ENTSORGUNGSHINWEIS

Bitte beachten Sie die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Zement mit mineralischen Füllstoffen und modifizierten Additiven
Schüttdichte:	ca. 1,23 kg / dm ³
Mischverhältnis:	ca. 7,0-7,5 Liter Wasser/25kg
Verarbeitungszeit (Topfzeit):	ca. 2 Stunden
Begehbar (verfugbar):	nach ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis +70 °C

Bedarf/Verbrauch (abhängig vom Untergrund, Fliesenformat und Fliesenprägung):

Fliesenformat [cm]	Kammkelle [mm]	Bedarfsmenge CM14 [kg/m ²]
bis 10	4	1,4
bis 15	6	2,0
bis 25	8	2,6
bis 30	10	3,1
über 30	12	3,6

Gebindegröße: 25 kg

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