



# CM 77 ULTRAFLEX – der universelle Fliesenklebstoff für vielfältige Einsatzbereiche

Die innovative Henkel FlexTec Technologie  
für kritische Materialien und Untergründe.



Qualität für Handwerker





## Der CM 77 ULTRAFLEX Fliesenklebstoff



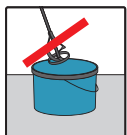
CM 77 ULTRAFLEX mit FLEXTEC-Technologie ist biegsam ohne zu brechen: so werden Spannungen kompensiert.



# Extra hohe Flexibilität wird immer wichtiger

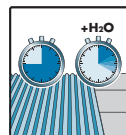
## CM 77 ULTRAFLEX – die neue Art zu fliesen

Die Ansprüche, die an Fliesenkleber im Bezug auf schnelle Aushärtung, Beständigkeit und Anwendbarkeit auf den verschiedensten Untergründen gestellt werden, sind stark gestiegen. Mehr und mehr große Fliesen mit Seitenlängen bis zu über einem Meter werden eingesetzt. Neue Verlegematerialien, wie Glasfliesen oder Fliesen mit fieberglassverstärkten Unterseiten stellen hohe Anforderungen an Klebesysteme. Ein zementärer Fliesenkleber ist nicht flexibel genug, um diese Fliesen auf schwierigen Untergründen, wie Metall, PVC oder Holz zu kleben – er kann unterschiedliche Ausdehnungen von Material und Untergrund oft nicht sicher ausgleichen. Geeignete neue Fliesenklebstoffe benötigen eine extra hohe Flexibilität – so wie der neue CM 77 ULTRAFLEX mit FLEXTEC-Technologie!



### Gebrauchsfertig. Einkomponentig. Kein Anmischen erforderlich.

Die neue Art auch hohen Fliesenverlegeanforderungen sicher zu begegnen. **CM 77 ULTRAFLEX** spart Zeit: Der gebrauchsfertige Kleber kann direkt aus dem Eimer verwendet werden. Für Reparaturen müssen keine Kleinmengen angemischt werden, die oftmals nicht vollständig verbraucht werden.



### Lösemittelfrei und schnell aushärtend durch Reaktion mit Feuchtigkeit.

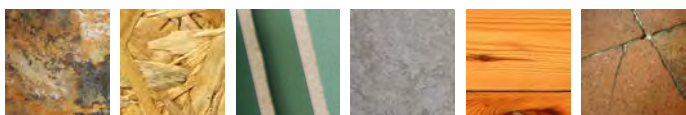
Die schnelle Art zu fliesen. **CM 77 ULTRAFLEX** härtete durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit aus. Um diesen Effekt noch zu beschleunigen, kann z.B. bei der Verarbeitung von großen (Platten) oder Naturstein der aufgetragene Kleber noch leicht mit Wasser besprüht werden.



### Ohne Grundierung auf allen Oberflächen.

Eine Grundierung ist unter CM 77 nicht notwendig. **CM 77 ULTRAFLEX** klebt direkt – selbst auf den schwierigsten Untergründen wie alten Fliesen, Metall, Glas oder Porzellan. Das spart Material, Zeit – und dadurch Geld.

*Wissenschaftliche Tests zeigen, dass traditionelle zementäre Mörtel nur zu einem geringen Grad flexibel sind.*

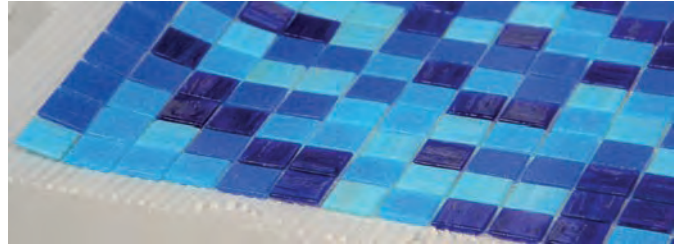


# Extremer Halt und hohe Flexibilität, auch auf schwierigen Untergründen

Besonders bei Renovierungs- und Sanierungsarbeiten muss der Verleger mit schwierigen oder gemischten Untergründen umgehen können. Ceresit CM 77 ULTRAFLEX ist der universelle Fliesenklebstoff, der alle Herausforderungen meistert.

## Spezielle Fliesen

CM 77 ULTRAFLEX ist ideal geeignet für alle Typen von Fliesen, egal, ob aus Keramik, Feinsteinzeug, Glas oder Naturstein. Ideal auch für fieberglasverstärkte dünne Feinsteinzeugplatten und Kunststeine (Agglo). Zur sicheren Verklebung auch von Fliesen mit Kantenlängen von über einem Meter.



## Anwendung im Außenbereich

Kein Problem für CM 77 ULTRAFLEX. Renovierungsarbeiten können auch bei widrigen Wetterbedingungen an Balkonen, Terrassen und Hauswänden ausgeführt werden. Der Kleber härtet auch bei Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt aus. Zur Beschleunigung des Aushärtungsprozesses wird der frisch aufgetragene Kleber ggf. mit etwas Wasser besprüht.



### Anwendungsbereiche

- ▶ Für **Wand** und **Boden**
- ▶ Für **Innen** und **Außen**
- ▶ Für trockene und **nasse Bereiche**, auch Schwimmbäder und Duschkabinen
- ▶ Für **alle Arten und Formen von Fliesen und Platten** geeignet, auch für Glasfliesen, fieberglasverstärkte Fliesen, Mosaik-Fliesen und Naturstein
- ▶ Ideal geeignet für Arbeiten im Innenbereich auf **trockenem Estrich, Gipsplatten, Spanplatten** etc.
- ▶ Anwendbar auf vielen **kritischen Untergründen** wie Metall, Holz, PVC, grünem Estrich, altem Fliesenbelag, etc.

### Eigenschaften

- ▶ **1-komponentiger, gebrauchsfertiger Klebstoff**
- ▶ **Lösemittelfrei**
- ▶ **Schnelle Aushärtung durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit**
- ▶ **Hoch elastisch und stark verformbar**
- ▶ **Zuverlässige, starke Klebekraft**
- ▶ **Trittschalldämmend**
- ▶ **Reduziert Schritt- und Umgebungsgeräusche**





## Vielfältige Anwendungsbereiche für CM 77



### Beständig im Innen- und Außenbereich

Durch die hohe Temperaturbeständigkeit von  $-30\text{ °C}$  bis  $+60\text{ °C}$  ist **CM 77 ULTRAFLEX** ideal geeignet für alle Anwendungsbereiche und Temperaturzonen. Ständige Temperaturschwankungen und die daraus resultierenden Oberflächendehnungen werden durch die hohe Elastizität von CM 77 vollständig ausgeglichen.



### In Wohnräumen

**CM 77 ULTRAFLEX** ist natürlich auch ideal einsetzbar im Wohnbereich. Neben einer sicheren Verklebung kann CM 77 auch nachweisbar dazu beitragen, dass Trittschall gedämmt wird. Auch Schrittgeräusche werden um bis zu 10 dB reduziert. **CM 77 ULTRAFLEX** trägt damit zur Steigerung von Komfort und Wohlbefinden der Bewohner bei.



### In Feuchträumen

Ob in privaten Bädern oder in öffentlichen Schwimmbädern: **CM 77 ULTRAFLEX** ist für alle feuchten und ständig nassen Bereiche geeignet. Gleichzeitig zur zuverlässigen Verklebung wirkt er als Oberflächenschutz gegen Dampf und Feuchtigkeit. Verbundabdichtungsprüfungen in Kombination mit Ceresit Abdichtungsprodukten liegen vor.

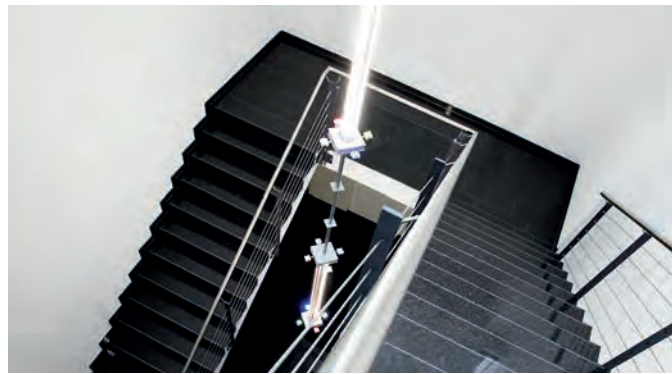
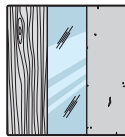






### Elemente- und Containerbau

Beim Containerbau werden neben Stahl auch holz- und gipsbasierte Materialien genutzt. Beide Untergründe reagieren extrem sensibel auf Luftfeuchtigkeit und haben andere Ausdehnungseigenschaften als keramische Materialien, sodass ein hochflexibler Kleber für das Kleben notwendig ist. Während des Transportes sind die Containereinheiten Kräften und Temperaturschwankungen ausgesetzt, die durch **CM77 ULTRAFLEX** kompensiert werden.



### Schiffs- und Bootsbau

Im Schiffsbau begegnet man unterschiedlichsten Materialien und Belastungen. Mit **CM 77 ULTRAFLEX** lassen sich Fliesen direkt auf Metall und Kunststoffoberflächen verlegen, z.B. im Außenbereich von Schiffen. **CM 77** gleicht außerdem Untergrundbewegungen wie Vibrationen oder Längenveränderungen des Untergrundes aus.



### Fertighausbau

Fertighäuser aus vorgefertigter Holzkonstruktion werden auf der Baustelle innerhalb einer Woche zusammengefügt. Im Inneren wird die Holzkonstruktion mit Gipsfaserplatten verkleidet. Der dehnungsaktive Untergrund und der knappe Zeitrahmen stellen große Anforderungen an den Kleber. **CM 77 ULTRAFLEX** beweist auch in diesem speziellen Anwendungsbereich seine Eigenschaften als echter Problemlöser.

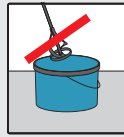


## Die Verarbeitung von CM 77 ULTRAFLEX

Die Arbeit mit **CM 77 ULTRAFLEX** unterscheidet sich in vielen Bereichen von der Arbeit mit traditionellen, zementären Klebemörteln. Diese Eigenschaften müssen beachtet werden, wenn exzellente und sichere Ergebnisse gewährleistet werden sollen. So arbeitet man mit **CM 77** und stellt eine fehlerfreie Verarbeitung sicher:

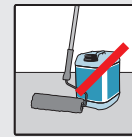
### Gebrauchsfertig

**CM 77 ULTRAFLEX** ist gebrauchsfertig und kann direkt aus dem Eimer genutzt werden. Falls der Eimerinhalt nicht direkt komplett verarbeitet wird, ist der Eimer nach der Arbeit fest zu verschließen.



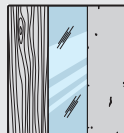
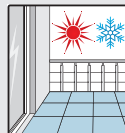
### Keine Grundierung notwendig

Egal ob dicht oder saugend: Dank der großen Klebekraft benötigt **CM 77 ULTRAFLEX** auf sauberen und staubfreien Oberflächen keine Grundierung.



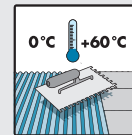
### Verarbeitung auf Wänden und Böden

**CM 77 ULTRAFLEX** kann für alle keramischen Fliesen genutzt werden, besonders für große Platten und Naturstein. Dehnungsaktive Untergründe wie Holz, grüner Estrich und Gipsplatten stellen dank der hohen Flexibilität des Klebers kein Problem dar. Die hohe Klebestärke versichert einen beständigen und sicheren Halt – sogar auf Metall und Glas.



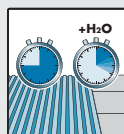
### Schnelle Aushärtung

**CM 77 ULTRAFLEX** härtet durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus. Desto höher die Luftfeuchtigkeit, desto schneller die Aushärtung. Um diesen Prozess noch zu beschleunigen, kann ein feiner Wasserfilm auf den frischen Kleber gesprüht werden, bevor die Fliesen verlegt werden.



### Das Verfugen

Ohne die Zugabe von Wasser ist der Kleber nach 24 Stunden verfugbar. Durch das Besprühen mit Wasser wird diese Zeit verkürzt. Nach der Aushärtung, die bei Temperaturen zwischen 0 °C und +60 °C möglich ist, kann die Fliesenfläche mit zementärem Fugenmörtel oder Epoxidharz verfugen werden.



### Säuberung

Nach der Arbeit werden die Werkzeuge mit einem trockenen Tuch, Öl, oder speziellen Reinigungstüchern gereinigt. Einmal geöffnet, kann **CM 77 ULTRAFLEX** für bis zu drei Wochen gelagert werden. Durch festes Verschließen des Eimers kann eine schnellere Austrocknung vermieden werden.





## Der universelle Fliesenklebstoff

**Für alle Untergründe, Fliesen und Anwendungsbereiche: CM 77 ULTRAFLEX ist eine sichere und verarbeiterfreundliche Lösung. Extra hohe Flexibilität, lösemittelfrei, verbrauchsfertig und ein sicherer, starker Halt.**



Die wichtigsten technischen Daten im Überblick	CM 77 ULTRAFLEX
Offene Zeit:	ca. 45 Minuten
Korrekturzeit:	ca. 60 Minuten
Verfügbar:	Nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +60 °C
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung:	-30 °C bis +60 °C

Weitere Informationen im technischen Merkblatt von CM 77 UltraFlex auf [www.ceresit.at](http://www.ceresit.at).





# Ceresit

## CM 77 ULTRAFLEX



**CM 77 ULTRAFLEX ist der einzige gebrauchsfertige Fliesenklebstoff mit FLEXTEC-Technologie:**

- ▶ **Keine Grundierung notwendig auf fast allen Oberflächen**
- ▶ **Lösemittelfrei und schnell aushärtend durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit**
- ▶ **Für alle Fliesentypen und -formate anwendbar**

Ihr Ceresit Partner:

**Henkel**

**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

Erdbergstraße 29, 1030 Wien

D-W: +43-1-7 11 1 - 0 4 - 0

E-Mail: [ceresit.austria@henkel.com](mailto:ceresit.austria@henkel.com)

www: [www.ceresit.at](http://www.ceresit.at)

### Mehr Infos?

Bei Fragen zu unseren Produkten und Systemlösungen besuchen Sie unsere website oder wenden sie sich an unsere technischen Verkäufer in Ihrer Nähe!

Die Kontaktdaten für den Ansprechpartner in Ihrem Bundesland finden sie hier:

[www.ceresit.at/de/service/technische-expertise.html](http://www.ceresit.at/de/service/technische-expertise.html)

[www.ceresit.at](http://www.ceresit.at)

**Qualität für Profis**