

CE 43

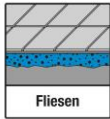
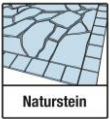
GRAND'ELITE



Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für den Innen- und Außenbereich von 2 – 20 mm

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Rissfrei auch bei breiten Fugen bis 20 mm
- ▶ Besonders geeignet für Fußbodenheizung und Terrassen
- ▶ Mit Trasszement – für Naturstein
- ▶ In Nass- und Feuchträumen
- ▶ Hohe Lebensdauer durch hohe Abriebbeständigkeit
- ▶ In 7 Farben erhältlich



EINSATZBEREICH

Zementhaltiger Fugenmörtel mit hoher Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme für Fugenbreiten von 2-20 mm in verschiedenen Farben (CG2 WA nach EN 13888). Besonders geeignet für Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Natur- und Kunststein (feuchtigkeitsunempfindlich, verfärbungsfrei), Glasbausteine und Betonwerksteinplatten. Nach dem Abbinden wasser- und frostbeständig, wasser- und schmutzabweisend, rissfrei, lichtecht und alkalifest, im Lebensmittelbereich einsetzbar. Die Micro-Protect Formel verhindert Haftung und Anlagerung der Schimmelsporen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Fliesenkleber/Verlegemörtel muss ausgehärtet und trocken sein. Fugen vom Klebemörtel reinigen (auskratzen). Bei Natur- und Kunststeinen, unglasierten Fliesen bzw. bei poröser oder nicht kratzfester Oberfläche eine Probeverfugung durchführen, um festzustellen, ob sich die Oberfläche nach dem Verfugen einwandfrei reinigen lässt. Dies ist besonders bei Intensivfarbtönen zu empfehlen.

VERARBEITUNG

CE 43 in vorgegebener Menge (siehe technische Daten) mit sauberem, klarem Wasser mit Bohrmaschine und Rührquirl mit ca. 600 U/min. klumpen- und knotenfrei anrühren, 3 Minuten ruhen lassen, nochmals durchmischen. Mit einer Gummispachtel diagonal zur Fugenrichtung einstreichen. Fliesenoberfläche mit Schwamm und reinem Wasser rasch reinigen. Einen zusätzlichen Waschvorgang nach 1 bis 2 Stunden vornehmen und die frische Verfugung schützen.

HINWEIS/EMPFEHLUNG

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5° C und +25° C (Luft- sowie Baukörpertemperatur) liegen. Der frische Fugenmörtel ist vor hoher Wärmeeinwirkung, starker Sonneneinstrahlung und Luftzug zu schützen. Bei unterschiedlich hoher Untergrundfeuchtigkeit, stark unterschiedlich saugenden Untergründen und Fliesen können Farbunterschiede entstehen (ungleichmäßige Hydratation). Durch mehrmaliges Nachwischen kann diese Erscheinung gemildert oder beseitigt werden. Originalfarbtöne können durch örtliche Bedingungen wie z.B. schwach saugende Untergründe und Fliesen, tiefe

Temperaturen, dünne Konsistenz sowie drucktechnische Bedingungen, von Farbaufkleber/Farbkarte abweichen. Gleiche Chargennummern garantieren Farbgleichheit. Abschlusschienen und andere Bauteile mit reinem Wasser sofort reinigen bzw. vor Verschmutzung schützen (abdecken). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nur alkalische oder neutrale Reinigungs- bzw. Pflegemittel verwenden (Herstellerrichtlinien beachten). Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen. Elastische Fugen in Keramik mit Ceresit CS 25 ausführen. Elastische Fugen an Natursteinen mit Ceresit CS 28 ausführen. Für Fragen oder weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Fachberater oder an Tel.: +43 1 711 04-0.

LAGERUNG

Original verschlossen, kühl und trocken ca. 12 Monate haltbar. Produktionscode ist Abfülldatum. Anbruchgebände kurzfristig verarbeiten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall- Baustellenabfall entsorgen. Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 17 01 01 Beton Abfall nach ÖNORM S 2100: Schlüsselnummer 91206.

TECHNISCHE DATEN

Basis: Zementkombination mit natürlichen Mineralstoffen und hochwertigem Kunstharzpulver (chromatreduziert)

Mischverhältnis:

Zähflüssige Konsistenz: ca. 1,35 - 1,40 l Wasser / 5kg
ca. 6,75 - 7,0 l Wasser / 25 kg
Plastische Konsistenz: ca. 1,20 - 1,25 l Wasser / 5kg
ca. 6,0 - 6,25 l Wasser / 25 kg
Erdfeuchte Konsistenz: ca. 0,50 - 0,55 l Wasser / 5kg
ca. 2,5 - 2,75 l Wasser / 25 kg

Schüttdichte: ca. 1,25 kg/dm³

Reifezeit: ca. 3 Minuten

Verarbeitungszeit (Topfzeit): ca. 1 Stunde

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis + 25 °C

Waschbar: je nach Belagsmaterial bereits nach 10 Minuten

Begehbar nach: ca. 5 Stunden

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C

Bedarfsmenge: Abhängig von Fugenquerschnitt (Fugenbreite und Fugentiefe) und Fliesenformat:

Fliesenformat [cm]	Fugenbreite [mm]	Verbrauch CE43 [kg/m ²]
5 x 5	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

Dieses Produkt entspricht der ÖNORM EN 13888:2009 und ist als CG2 WA klassifiziert. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater oder fordern Sie technische Merkblätter an. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen.

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