

# Vicco 3003

## Kompakt-Flex-Fliesenkleber



### KLEBSTOFF FÜR KERAMIKFLIESEN ELASTISCH GEL C2TE



- VERDICHUNGSTECHNOLOGIE AUF BASIS VON SILIKATGEL
- HOHE HAFTUNG AM UNTERGRUND
- ANWENDUNGSFREUNDLICH
- FÜR FUSSBODENHEIZUNGEN
- BEGRENZTER ABFLUSS
- HERVORRAGENDE VERTEILUNG UNTER FLIESEN
- AUF DIE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTENE KONSISTENZ
- FÜR DIE INNEN- UND AUSSENANWENDUNG

#### HAFTUNG



C2 – HAFTUNG  
≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>



T – VERRINGERTER  
ABFLUSS  
≤ 0,5 mm

#### OFFENE ARBEITSZEIT



30 min  
E – VERLÄNGERTE OFFENE  
ARBEITSZEIT  
30 Min.



GEL-KONSISTENZ  
EINFACHE ARBEIT

#### ARBEITS- LEICHTIGKEIT



INNEN UND AUSSEN FÜR  
WENIG VERFORMBARE  
FLÄCHEN



FÜR FUSSBODENHEIZUNG

#### ELASTIZITÄT



LEICHTERE VERTEILUNG  
UNTER DER FLIESE

### Das Produkt und seine Verwendung

Klebmörtel für keramische Fliesen auf Silikatgelbasis, flexibel, staubarm. Das Produkt ist als dünnere, frostbeständiger und wasserfester Zementkleber mit erhöhten Festigkeitsparametern Typ C2TE, klassifiziert.

Die Klebstoffrezeptur verwendet ein modifiziertes System aus Verdickungsmitteln, die dank ihrer Wirkung zusammen mit Silikatgel die Konsistenz des Mörtels an die anspruchsvollsten Bedingungen anpassen. Während des Mischvorgangs ist es möglich, jede Konsistenz zu erhalten, sowohl flüssig, was das Verteilen unter der Fliese ermöglicht, als auch eine Standardkonsistenz, die ideal für die Verwendung auf vertikalen Flächen ist. Darüber hinaus hat Silikatgel die Fähigkeit, Wasser anzusammeln und während des Abbindevorgangs freizusetzen, wodurch eine ordnungsgemäße Hydratation des Zements während des gesamten Abbindevorgangs sichergestellt wird. Die Auswahl entsprechend ausgewählter Füllstoffe ermöglicht zudem ein sehr leichtes Arbeiten mit dem Produkt, wodurch es extrem leicht und angenehm aufzutragen ist.

Der Kleber ist bestimmt zum Verkleben von keramischen Verkleidungen auf tragfähigen mineralischen Untergründen sowie auf Untergründen in Leichtbausystemen und Fußbodenheizungen. Auch großformatige Fliesen können mit diesem Kleber verklebt werden. Der Kleber ist frost- und wasserbeständig, er kann sowohl für Boden- und Wandbeläge im Inneren von Gebäuden, in trockenen und vorübergehend feuchten Räumen, als auch zum Verkleben von Fliesen auf stabilen senkrechten und waagerechten Außenflächen verwendet werden.



#### Technische Daten

Verbrauch	2,0 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> **
Vorreifezeit	≥ 5 min
Offene Arbeitszeit [EN 12004:2007+A1:2012]	≥ 30 min
Verwendungsdauer	ca. 120 min*
Maximale Klebstoffdicke	ca. 12 mm
Haftung am Untergrund [EN 12004:2007+A1:2012]	
- zu Beginn	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- nach dem Eintauchen im Wasser	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- nach thermischer Alterung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- nach Frost-Tau-Zyklen	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	A1
Verfugen	nach 48 Stunden
Abfluss	≤ 0,50 mm
Wasser Verhältnis pro Sackinhalt	5,95l – 6,80l
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Zusammensetzung	Mischung aus Portlandzement, Dispersion von pulverförmigen Polymeren, Trassmehl, Zuschlagstoffen und mineralischen Füllstoffen, Silikatgel, Fasern und entsprechend ausgewählten Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungs- und Festigkeitsparameter.
Werkzeuge	Elektro-Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl, Korbrührer, Zahnkelle mit an Fliesengröße und –art angepasster Zahngröße, Spachtel. Die Werkzeuge sollten sofort nach dem Gebrauch gereinigt werden.
Aufbewahrung	12 Monate ab Produktionsdatum in unbeschädigter Originalverpackung und trockener Umgebung. Auf der Verpackung sind Produktionsdatum, Sortiment und Produktionschargennummer angegeben.

\* Größe abhängig von Temperaturverhältnissen, Art und Saugfähigkeit des Untergrundes

\*\* abhängig vom Untergrund und der Größe der Kellenzähne

Zum Zeitpunkt des Erscheinens des vorliegenden Technischen Datenblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.



## Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss eben, fest, trocken und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Typischer Untergründe, wie traditioneller Putz, Zementböden, bedürfen keiner besonderen Vorbereitung, sollten jedoch ein Mindestalter von 28 Tagen aufweisen, Beton - 90 Tage. Inhomogene Gründe mit unterschiedlicher oder erhöhter Absorption sind entsprechend vorzubereiten: mit den verdünnten Mitteln VICCO Grundierung (in Abhängigkeit von der Art des Bodens) - mindestens 4 Stunden vor der Befestigung der Fliesen.

## Verarbeitung

**Vorbereitung des Klebemörtels:** Verpackungsinhalt (Sackinhalt) in etwa 5,95-6,80 l sauberes Wasser füllen und intensiv mischen, bis eine einheitliche Masse ohne Klumpen entsteht. Mörtel für 5 Min. abstellen (zwecks vollständiger Auflösung der Polymere und Zusätze) danach erneut mischen.

**Ankleben der Fliesen:** Klebemörtel mit einer Zahnkelle mit entsprechend ausgewählter Zahngröße auf dem Untergrund verteilen, anschließend Fliesen daran festdrücken. Wenn der Mörtel nicht länger an der Fliese klebt, ist die alte Mörtelschicht zu entfernen und eine neue aufzutragen. Klebstoffmenge so auswählen, dass dieser nach dem Andrücken der Fliese mindestens 65% ihrer Fläche bedeckt, bei Arbeiten im Außenbereich - 100 % der Fläche. Die Nutzung des Bodens kann nach 48 Stunden begonnen werden.

## Empfehlungen

Untergrund- und Umgebungstemperatur sollten während des Auftragens und Trocknens nicht weniger als +5 °C und nicht mehr als +30 °C betragen. Optimale Temperatur während des Auftragens: +20 °C. Die maximale Klebstoffdicke sollte ca. 12 mm betragen. Unter dem Einfluss ungünstiger Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen unterliegen die angegebenen Bearbeitungszeiten wesentlichen Änderungen. Beheizte (Anhydrit- und Zement-)Estriche sind vor weiteren Schritten entsprechend zu erwärmen. In feuchten Räumen sowie an Stellen innerhalb von Räumen, die der Einwirkung von Wasser ausgesetzt sind, wird die Ausführung einer Hydroisolation empfohlen, unter Anwendung von Flüssigfolie sowie im Fall von Terrassen und Balkonen. Es ist besonders auf die richtige und mit entsprechender Sorgfalt ausgeführte Wasser- und Oberflächendilatation zu achten. Im Fall von schmalen Oberflächen sollte die längere Seite das Zweifache der kürzeren Seite betragen. Das Verfugen der Fliesen ist nach dem vollständigen Trocknen des Klebstoffs auszuführen, nicht früher als 48h, andernfalls kann es zur Verfärbung des Fugenmörtels kommen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser abwaschen.

## Hinweise

**Die in der Anleitung enthaltenen Informationen sollen eine optimale Verwendung des Produkts gewährleisten, stellen jedoch keine Grundlage für die gesetzliche Haftung des Herstellers dar, da die Leistungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Die Arbeiten sind nach den Regeln der guten Baupraxis auszuführen. Jeder Eingriff in die Zusammensetzung des Produkts ist nicht akzeptabel und kann die Qualität des verwendeten Materials erheblich beeinträchtigen. Bei Kombination mit Produkten anderer Hersteller oder nicht in den Referenzunterlagen enthaltenen Produkten übernehmen wir keine Haftung.**

## Sicherheit

Gefahr! Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Enthält: Portlandklinker; Staub aus der Produktion von Portlandzement. Chrom(VI)-Gehalt im Produkt < als 2 ppm. Anweisungen des Sicherheitsdatenblatts befolgen.

## Normen, Atteste, Zeugnisse

VICCO 3003 bewertet gemäß der Norm: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012).