

Vicco 3005 Natursteinkleber



KLEBSTOFF FÜR KERAMIKFLIESEN UND STEINE FLIEßEND, HOCHFLEXIBEL C2ES1



- INNEN UND AUSSEN - AUF HORIZONTALEN, NICHT VERFORMBAREN UNTERGRÜNDE
- FÜR KERAMIKFLIESEN, FEINSTEINZEUG, NATUR- UND SYNTHETISCHE STEINE, VERBUNDBELÄGE
- FÜR BALKON, TERRASSE, FUSSBODENHEIZUNG
- BASIERT AUF HÖCHSTER QUALITÄT VON WEISSEM ZEMENT
- ENTHÄLT EINEN HOHEN GEHALT AN POLYMEREN
- AUSLAUFFÄHIGER KLEBSTOFF - PERFEKT FÜR GROSSE LÄCHEN
- VERLÄNGERTE OFFENE ARBEITSZEIT
- MIT STAUBARMER TECHNOLOGIE „LOW DUST“
- HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

HAFTUNG		OFFENE ARBEITSZEIT		EINFACHE ARBEIT		FLEXIBILITÄT	
C2 - HAFTUNG ≥ 1,0 N/mm	30 min E - VERLÄNGERTE OFFENE ARBEITSZEIT 30 min	S1 - FLEXIBILITÄT 5mm > S1 ≥ 2,5mm	STAUBARM	INNEN UND AUSSEN FÜR WENIG VERFORMBARE OBERFLÄCHEN	VERURSACHT KEINE VERFÄRBUNG VON NATURSTEINEN	AUSLAUFBARES PRODUKT	FÜR TERRASSEN, BALKON UND BODENHEIZUNG

Das Produkt und seine Anwendung

Klebermörtel für Keramikfliesen. Das Produkt ist als dünn-schichtiger, frostbeständiger und wasserfester Zementkleber mit den höchsten Festigkeitsparametern und hoher Flexibilität, Typ C2ES1, klassifiziert. Es wird zum Befestigen von Keramik- und Porzellanfliesen, Natur- und Kunststein, Verbundverkleidungen und anderen Glasurfliesen, Terrakottafliesen auf horizontal verformbaren und nicht verformbaren Untergründen und Fußbodenheizungen verwendet. Hohe Klebkraft und Elastizität des Klebers ermöglichen die Verklebung von großformatigen Fliesen bei reduzierter Wasseraufnahme. Der Kleber ist frost- und wasserfest, er kann auf Böden, Terrassen, Balkonen und Böden mit Fußbodenheizung verwendet werden.



Technische Daten

Ungefährer Verbrauch	2,0 – 4,0 kg/m ² **
Anfängliche Reifezeit	≥ 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 ²
- nach dem Eintauchen im Wasser	≥ 1,0 N/mm ²
- nach thermischer Alterung	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Frost-Tau-Zyklen	≥ 1,0 N/mm ²
Verfugen	nach 48 Stunden
Wasserverhältnis Sackinhalt Gemisch	5,70l – 6,60l
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Schüttdichte	ca. 1,25 kg/dm ³
Querverformung	≥2,5 mm und <5 mm
Brandverhalten [EN 12004:2007+AC:2012]	E
Gehalt an Chrom (VI)	< 2 ppm
Zusammensetzung	Mischung aus weißem Portlandzement, Dispersion von pulverförmigen Polymeren, Zuschlagstoffen und mineralischen Füllstoffen, Fasern und entsprechend ausgewählten Zusatzstoffen, die die Verarbeitungs- und Festigkeitsparameter verbessern. Hergestellt im VICCO Verfahren mit staubreduzierender Technologie.
Werkzeuge	Elektro-Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl, Korbmischer, Zahnkelle mit an die Größe und Art der Fliesen angepassten Zahnmaßen, Kelle.
Aufbewahrung	10 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. Typische Untergründe wie Zementböden erfordern keine besondere Vorbereitung, aber ihr Mindestalter sollte 28 Tage betragen, Beton 90 Tage. Heterogene Untergründe mit unterschiedlicher oder erhöhter Saugfähigkeit müssen mit verdünnter ViCCO Grundierung (je nach Untergrundart) mindestens 4 Stunden grundiert werden, bevor Sie die Fliesen anbringen.

Verarbeitung

Zubereitung des Klebemörtels: Den Packungsinhalt (Sack) in ca. 5,7-6,6 l sauberes Wasser geben und intensiv mischen, bis eine homogene Masse ohne Klümpchen (halbflüssige Konsistenz) entsteht. Den Mörtel 5 Minuten beiseite stellen (um die Polymere und Zusatzstoffe vollständig aufzulösen), dann erneut mischen.

Verlegung der Fliesen: Den Klebemörtel mit einer Zahnkelle mit passend gewählter Zahngröße auf den Untergrund auftragen und anschließend die Fliesen andrücken. Wenn der Mörtel nicht mehr an der Fliese haftet, entfernen Sie die alte Mörtelschicht und tragen Sie eine neue auf. Wählen Sie die Klebstoffmenge so, dass der Klebstoff nach dem Anpressen der Fliese mindestens 65 % ihrer Oberfläche bedeckt, und bei Arbeiten auf Fußbodenheizungen und im Außenbereich 100 % der Oberfläche. Mit dem Verfugen kann 48 Stunden nach dem Verlegen der Fliesen begonnen werden. Der Bodenbelag ist nach 48 Stunden begehbar. Bei Verklebung von Fliesen auf nicht saugenden Untergründen verlängert sich diese Zeit.

Empfehlungen

Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung und Trocknung sollten + 5 °C nicht unterschreiten und + 30 °C nicht überschreiten. Optimale Anwendungstemperatur + 20°C. Die maximale Dicke des Klebers sollte ca. 12 mm betragen. Unter dem Einfluss ungünstiger Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen ändern sich die angegebenen Verarbeitungszeiten erheblich. Heizstriche (Anhydrit- und Zementstriche) sollten vor den nächsten Arbeitsschritten fachgerecht aufgeheizt werden. In Feuchträumen oder Räumen, die dem Einfluss von Innenwasser ausgesetzt sind, empfiehlt sich die Abdichtung mit ViCCO Flüssigfolie, sowie bei Terrassen und Balkonen. Besonderes Augenmerk ist auf die fachgerechte und gewissenhafte Ausführung der Entwässerung und Oberflächendilatation zu legen. Bei Anwendung des Klebers auf Flächen mit Fußbodenheizung max. 22 m² Feldfläche oder 7 m² Außenbereich. Bei schmalen Flächen sollte die längere Seite doppelt so lang sein wie die kurze Seite. Verfugen Sie die Fliesen erst nach vollständiger Trocknung des Klebers, frühestens nach 48 Stunden, da sich sonst der Fugenmörtel verfärben kann. Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gewaschen werden.

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

Reizt die Haut. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann Reizung der Atemwege verursachen. Von Kindern fernhalten. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz verwenden. Staub nicht einatmen. 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. Gehen Sie gemäß dem Sicherheitsdatenblatt vor.

Normen, Zulassungen, Zertifikate

ViCCO 3005 Natursteinkleber bewertet gemäß der Norm: EN 12004: 2007 + A1: 2012 (EN 12004 + A1: 2012)