

# Vicco 3017

## Ausgleichsmasse-EXTRA



### ZEMENTSTRICH

#### SELBSTVERLAUFEND; DÜNNSCHICHTIG



- LAUFEN NACH 6 STUNDEN MÖGLICH
- AUFLEGEN VON BODENFLIESEN NACH 24 STUNDEN
- SELBSTVERLAUFENDES PRODUKT
- AUFTRAGSMENGE 2 – 20 mm
- EINFACHE VERBINDUNG DER ARBEITSFELDER
- PERFEKTER AUSBREIT
- MANUELLE UND MASCHINELLE VERARBEITUNG
- ERHÖHTE ABRIEBFESTIGKEIT UND HÄRTE
- NIEDRIGES SCHWINDMASS
- EINFACHE NIVELLIERUNG
- BEGRENZTE VERÄNDERUNGEN DER ABMESSUNGEN WÄHREND DER BINDUNG

DRUCKFESTIGKEIT	BIEGESTEIFIGKEIT	ABRIEB	VERARBEITUNG	LAUFEN
C30	F7	A22		6h
Druckfestigkeit C30	Biegefestigkeit F7	Abriebfestigkeit A22	Auflegen von Bodenfliesen nach 24h	Laufen nach 6h möglich

#### Das Produkt und seine Verwendung

Selbstverlaufender, dünnschichtiger Zementestrich 2 - 20 mm. Das Produkt wird als Zementestrich vom Typ CT-C30-F7-A22 eingestuft. Er dient zur manuellen oder maschinellen Verarbeitung von Zementestrich für Fußböden aus Keramikfliesen und alle Arten von Teppichbodenbelägen, wie Teppiche, Kork, PVC, Parkett und Bodenplatten. Der Estrich findet bei Innenräumen Anwendung, die nicht dauerhaft der Einwirkung von Feuchtigkeit ausgesetzt sind: in Wohnungen, Lagerhallen, Produktionshallen, Dachgeschossen, Büro- und Hauswirtschaftsräumen usw.



#### Technische Daten

Ergiebigkeits-Richtwert	1,8 kg/m <sup>2</sup> bei einer 1 mm-Schicht
Vorläufige Abbindezeit	> 2 min
Verbrauchzeit	> 10 min*
Aufkleben von Fliesen	nach ca. 24 Stunden**
Laufen möglich nach	ca. 6 Stunden**
Druckfestigkeit [EN 13813:2002]	C30
Biegefestigkeit [EN 13813:2002]	F7
Schwindmaß [EN 13872:2005]	< 1 mm/m
Abriebfestigkeit nach Böhme	A22
Oberflächenhärte [EN 13892-6:2004]	SH 100
Wasserverhältnis je Sackinhalt	4,85 – 5,05l
Volumendichte (nach Verarbeiten mit Wasser)	ca. 2,00 kg/dm <sup>3</sup>
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Brennbarkeitsklasse	A2 <sub>η</sub>
Chrom(VI)-Gehalt	< 2 ppm
Inhaltsstoffe	Gemisch aus Portlandzement, Aluminiumzement, Quarzfüllstoffen und modifizierten Zusätzen.
Werkzeuge	Misch- und Pumpgerät, langsamdrehendes Rührwerk, Stachelwalze, Stahlkelle, Behälter mit Waage für die Wasserdosierung, Behälter für die Mörtelaufbereitung.
Aufbewahrung	In unversehrten Originalverpackungen und unter trockenen Bedingungen bis zu 6 Monate nach dem Herstellungsdatum. Das Herstellungsdatum und die Chargennummer sind auf der Verpackung angegeben.

\* Die Größe hängt ab von den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen (Angaben für die Temperatur von 20 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 65%).

\* Die Größe hängt ab von den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen (Angaben für die Temperatur von 20 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 65%) sowie von der Dicke der ausgebreiteten Masse.

Mit der Veröffentlichung des vorliegenden technischen Datenblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.



## Vorbereitung des Bodens

Der Boden muss belastbar, fest, trocken, frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Lose Teile des Bodens, mit schwacher Festigkeit, sollen entfernt werden. Größere Fragmente des Bodens und Löcher in der Decke reinigen, mit einem ordnungsgemäß verdünnten Präparat ViCCO Grundierung verdichten mit einem Ausgleichsmörtel nivellieren. Den so vorbereiteten Boden mit dem entsprechend verdünnten Präparat ViCCO Grundierung grundieren und mindestens 2 Stunden lang trocknen lassen. Der Primer kann auf Keramikfliesen unter der Voraussetzung gegossen werden, dass sie fest mit dem Boden verbunden sind. Die Fliesen zuvor mit dem Präparat ViCCO Grundierung grundieren. Vor dem Ausgießen des Estrichs an den Rändern Dilatationen entlang den Wänden, Säulen, Röhren usw. unter Einsatz eines Dilatationsbandes ausführen. Die Seiten der Dilatationsfläche sollen 6 m, ihre Fläche 25 m<sup>2</sup> nicht überschreiten.

## Ausführung

**Vorbereitung des Mörtels:** Inhalt der Verpackung (Sackinhalt) in ca. 4,85 bis 5,50 sauberes kaltes Wasser schütten. Mit dem langsamdrehenden Rührgerät mischen, bis eine homogene Masse erreicht wird. 3 Minuten lang abwarten, erneut rühren. Es wird empfohlen, wenigstens 2 Behälter zu verwenden, denn damit wird die Verbindung der bearbeiteten Felder erleichtert und die Arbeit beschleunigt. Portionen vorbereiten, die innerhalb von 10-15 Minuten verbraucht werden. Der Mörtel kann auch mit einem Misch- und Pumpgerät gerührt und zugeführt werden, bei dem eine genaue Durchmischung und Dosierung des Wassers sichergestellt wird. Es ist darauf zu achten, dass nicht allzu viel Wasser hinzugefügt wird, da dies zu einer Verschlechterung der Festigkeitsparameter des Estrichs führen kann.

**Auftragen des Mörtels:** Die Masse in parallel verlaufenden Streifen auftragen, beginnend von dem Bereich, der sich am weitesten von dem Ausgang befindet. Die Flächen sollen innerhalb von maximal 10 min. verbunden werden. Den Mörtel gleichmäßig, in der gewünschten Dicke auftragen, anschließend mit einer Stachelwalze entlüften. Ohne Pausen arbeiten, bis die gesamte Fläche bedeckt ist.

## Empfehlungen

Die Temperatur des Bodens und der Umgebung soll während der Arbeiten und der Austrocknung des Estrichs zwischen 5 °C und 30 °C betragen. Die optimale Temperatur für das Auftragen des Estrichs beträgt 20 °C. Den aufgetragenen Estrich vor zu schnellem Trocknen (durch starke Sonneneinstrahlung, Zugluft) schützen. Alle Dilatationen im Boden auch in der aufgetragenen Estrichschicht wiederholen. Die Fläche des Dilatationsfeldes darf 25 m<sup>2</sup> nicht überschreiten. Mit der Verlegung der Keramikplatten kann nach 24 Stunden unter Einsatz eines hochflexiblen Klebstoffs begonnen werden. Im Falle von PVC-Belägen oder Parkett - erst nach vollständiger Austrocknung. Oberflächen, die mit Estrich verunreinigt werden können, sind abzusichern, die Verunreinigungen – vor der Trocknung zu entfernen. Die Werkzeuge direkt nach der Beendigung der Arbeiten mit Wasser waschen.

## Anmerkungen

**Die in der Anweisung enthaltenen Informationen haben zum Zweck, eine optimale Verwendung des Produktes zu sichern, sie bilden aber keine Grundlage für eine rechtliche Haftung des Herstellers, da die Verarbeitungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle bleiben. Die Arbeiten sind gemäß den Grundsätzen der Baukunst auszuführen. Jeglicher Eingriff in die Zusammensetzung des Produktes ist unzulässig und kann die Qualität des verwendeten Produktes wesentlich mindern. Wir haften nicht für Verbindungen mit Produkten anderer Hersteller oder solchen, die in den Referenzunterlagen (KOT und ETA) nicht aufgelistet sind.**

## Sicherheit

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich 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 Kontakt aufnehmen. Das Sicherheitsdatenblatt befolgen.

## Normen, Atteste, Bescheinigungen

ViCCO 3017 Ausgleichsmasse-EXTRA wurde bewertet nach der Norm: EN 13813:2002 (EN 13813:2003)