VERLEGEHINWEIS

codex

UZIN Turbolight-System

Schnellbau- und Renovierungssystem für keramische Fliesen und Naturstein

UZIN Turbolight-System ist ein System aufeinander abgestimmter Verlegewerkstoffe zur Herstellung schnell belegreifer Verlegeuntergründe. Es verbindet in einzigartiger Weise niedriges Flächengewicht, hohe Belastbarkeit und hohe Wärmedämmung miteinander.

Systembestandteile:

- Schneller Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 914 Turbo
- Renoviervlies UZIN RR 201
- Verbundausgleichsmasse codex FM 50 Turbo

1 Verarbeitung

Vorbereiteten Untergrund mit codex FG 300 mit Hilfe der UZIN Nylon-Plüsch-Rolle grundieren. Alternativ kann auch auf einer Trennlage verlegt werden, dann beträgt die Mindestdicke vom Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 914 Turbo 3 cm. Auf Holzuntergründen ist, immer der Aufbau mit Trennlage vorzusehen.

2 Geeignete mind. 8 mm dicke Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen wie Wänden, Stützen, Rohren, Podesten, Türzargen usw. aufstellen. Dies verhindert Schallbrücken und Spannungen durch eine starre Anbindung an andere Bauteile. Abhängig von der Raumgeometrie sind an vorspringenden Ecken, bei ungünstigen Seitenverhältnissen (kleiner 1:2) und in Türdurchgängen Dehnfugen vorzusehen.

3 Anmischen von UZIN SC 914 Turbo

a) Mischkübel:

Die Hälfte der benötigten Menge an kaltem, klarem Anmachwasser in geeignetem Mischkübel vorgeben. Den schnellen Leichtausgleichsmörtel UZIN SC 914 Turbo und die restliche Wassermenge zugeben und mit einem leistungsfähigen elektrischen Handrührgerät zu einer homogenen Mischung anrühren.

codex | Eine Marke der Uzin Utz AG

DE + AT | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-190 | E-Mail info@codex-x.de | Internet www.codex-x.de

CH | Uzin Tyro AG | Ennetbürgerstrasse 47 | CH-6374 Buochs | Telefon +41 (0)41-6 24 48 88 | Telefax +41 (0)41-6 24 48 89 | E-Mail info@codex-x.ch | Internet www.codex-x.ch

3 **b) Estrichpumpe:**
Den Inhalt von 2 Säcken UZIN SC 914 Turbo in den Mischer schütten. Danach die benötigte Wassermenge (ca. 16 – 20 Liter) zugeben und zwei Minuten lang mischen. Anschließend an den Arbeitsort pumpen und zügig verarbeiten.

c) Freifallmischer:
Eine Trommelmischung entspricht ca. einer halben Sackmenge. Ca. ein Drittel der benötigten Wassermenge im Mischer vorgeben. Danach den halben Sackinhalt von UZIN SC 914 Turbo in den Mischer schütten und die restliche Wassermenge langsam zugeben (insgesamt ca. 4 – 5 Liter). Mischvorgang fortsetzen bis die Mischung homogen durchmischt ist.

Die Mörtelkonsistenz sollte in allen Fällen erdfeucht bis plastisch eingestellt sein.

4 Den angemischten und ausgebrachten Mörtel mit einem Estrichschwert in der gewünschten Schichtdicke ausbringen und mit einer Richtlatte planeben abziehen. Ggf. mit einem Reibebrett leicht verdichten. Bei unebenem Untergrund und dem Einbau im Verbund ist ein Auszug auf Granulatstärke (ca. 5 mm) problemlos möglich.

5 Nach einer Wartezeit von mindestens 24 Stunden* Renoviervlies UZIN RR 201 auf der erhärteten Oberfläche des Leichtausgleichsmörtels ausrollen und mit einer Schere zuschneiden. Bahnen vollflächig mit mindestens 2 cm Überlappung lose auflegen.

6 Verbundausgleichsmasse codex FM 50 Turbo mit klarem, kaltem Wasser anmischen und in der vorgegebenen Menge (20 kg/m²) auftragen. Anschließend kann bei Bedarf mit einer Entlüftungswalze (Stachellänge mind. 31 mm) entlüftet werden. Im bereich vor Türdurchgängen sind Scheinfugen anzulegen. Vor der Fliesenverlegung, oder bei einer eventuell erforderlichen zweiten Spachtelschicht, gespachtelte Fläche grundieren.

7 Nachdem die Verbundausgleichsmasse ihre Belegreife* erreicht hat, können keramische Fliesen und Platten oder Natursteinplatten nach den üblichen Methoden verlegt werden.

*Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Für den Einsatz in Feuchträumen anwendungstechnische Beratung einholen.

Belegreife des UZIN Turbolight-Systems

Schichtdicke / Verbrauch	Belegreife von	Zu verlegendes Material	Zeit bis Belegreife*
bis 5 cm	UZIN SC 914 Turbo	codex FM 50 Turbo	24 Stunden
über 5 cm	UZIN SC 914 Turbo	codex FM 50 Turbo	48 Stunden
20 kg/m²	codex FM 50 Turbo	Keramische Fliesen	24 Stunden
20 kg/m²	codex FM 50 Turbo	Naturstein	siehe Datenblatt

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Homepage unter www.codex-x.de.