Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung

Von Uzin Utz

Uzin Utz SE
Dieselstr. 3
89079 Ulm
Deutschland

Tel.: +49 731 4097-0
Fax: +49 731 4097-110

de@uzin-utz.com
uzin-utz.com

Jeder Estrich stellt seine eigenen Anforderungen an die Art der Vorbereitung. Uzin Utz bietet deshalb Estrichlösungen, die Bauzeiten verkürzen und Planungssicherheit bieten:

- für gleichmäßig schnell aushärtende Estriche mit den geplanten Festigkeitswerten und dem zu erwartenden Schwundverhalten
- für Estriche, die in flexibel genutzten Gebäuden verlegt werden, z. B. bei Grundrissveränderungen oder Umnutzungen.
- für Estriche, die auf Altuntergründen und Holzdecken einsetzbar sind.
- für Estriche, die den logistischen Anforderungen von immer dichter bebauten Flächen gerecht werden.
- für schnelle belastbare Estrichflächen aufgrund immer enger werdender Zeitpläne.

Neben der Fach- und Materialkenntnis ist die Auswahl der geeigneten Produkte wichtig.

Anforderungen

- Schnelligkeit
- Sicherheit
- Niedriges Flächengewicht
- Hohe Festigkeit

Uzin Utz stellt Systeme zur **Herstellung bzw. Sanierung von Estrichen** als auch zur **Absperrung von Feuchtigkeit im Untergrund** zur Verfügung.

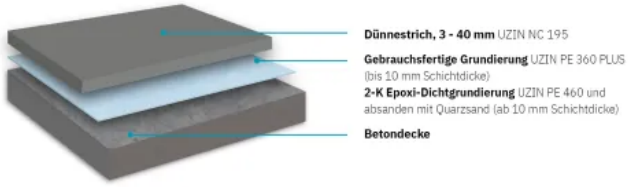
Dünnestriche - im Verbund oder auf Trennlage, Dämmschicht und Fußbodenheizung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

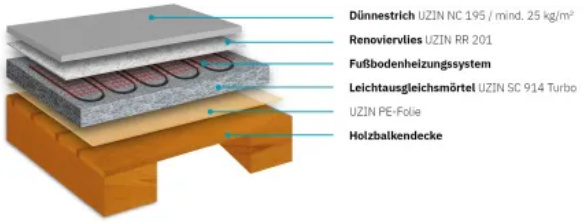
Dünnestriche für den Einsatz in der Altbausanierung, Renovierung und im Neubau. Die emissionsarmen, selbstverlaufenden UZIN Dünnestriche eignen sich für flache Estrichkonstruktionen auf Trennlage, Dämmschicht, Fußbodenheizung oder im Verbund und ermöglichen einen Höhenausgleich von 3 bis 50 mm. Mit dünnschichtigen Fußbodenheizungssystemen verringern UZIN Dünnestriche die Aufbauhöhe um bis zu 60%.

UZIN Dünnestriche im Verbund

Selbstverlaufende Dünnestriche für Verbundkonstruktionen



UZIN Dünnestrich Verbundkonstruktion auf Betondecke



UZIN Dünnestrich Verbundkonstruktion auf Holzbalkendecke

Einsatzgebiete

- UZIN Dünnestriche können bei beschränkten Aufbauhöhen für den Höhenausgleich von 3 bis 50 mm im Verbund eingesetzt werden. Aufgrund ihres Größtkorns von max. 8 mm, beträgt die normgerechte Estrichschichtdicke min. 30 mm.
- Bei schwankenden Dicken durch schiefe, durchhängende Betondecken und -sohlen können UZIN Dünnestriche von 3 bis 50 mm im Verbund eingebracht werden.

Dünnestriche - im Verbund oder auf Trennlage, Dämmschicht und Fußbodenheizung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

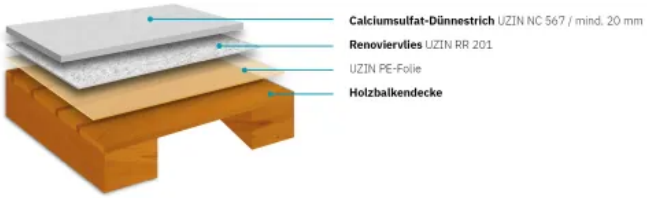
Produktübersicht

	Zementärer Dünnestrich UZIN NC 195	Zementärer Dünnestrich UZIN NC 167	Calciumsulfat-Dünnestrich UZIN NC 567
Festigkeitsklasse	C30-F7	C30-F7	C30-F7
Minimale Dicke	3 mm	3 mm	3 mm
Maximale Dicke	40 mm	40 mm	50 mm
Begehbar nach ca.	2 - 3 Stunden	2 - 4 Stunden	8 Stunden
Belegreife ca.	18 Stunden je 3 mm keramische Beläge: je 10 mm	24 Stunden für 3 mm; 5 Tage je 10 mm	24 Stunden für 3 mm; 5 Tage je 10 mm
Gütesiegel	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
Technische Daten	UZIN NC 195	UZIN NC 167	NC 567

UZIN Dünnestriche auf Trennlage

Selbstverlaufende Dünnestriche für Untergründe auf Trennlage

UZIN Dünnestrich auf Trennlage, Untergrund Betondecke



UZIN Dünnestrich auf Trennlage, Untergrund Holzbalkendecke

Einsatzgebiete

- Bei beschränkten Aufbauhöhen in Altbausanierung, Renovierung und Neubau werden UZIN Dünnestriche für tragende Konstruktionen ab 20 mm auf Trennlage eingesetzt.
  Normgerechte Estriche (CA / CAF /CT) können nach DIN 18 560-4 auf Trennlage ab 30 mm eingebracht werden.
- Bei schiefen, durchhängenden Betondecken / -sohlen ist die notwendige Ebenheit durch eine Ausgleichsspachtelung oder durch einen Leichtausgleich herzustellen, um den Dünnestrich auf Trennlage in einer konstanten Dicke von mind. 20 mm einbringen zu können.

Produktübersicht

	Zementärer Dünnestrich UZIN NC 167	Calciumsulfat-Dünnestrich UZIN NC 567
Mindestdicke	25 mm 20 mm mit Armierung UZIN RR 201	
Maximale Punktlast	3 kN	
Maximale Flächenlast	4 kN/m^2	
Belegreif nach ca.	10 Tagen 10-12 Tagen mit Armierung UZIN RR 201	10 Tagen 10-12 Tagen mit Armierung UZIN RR 201

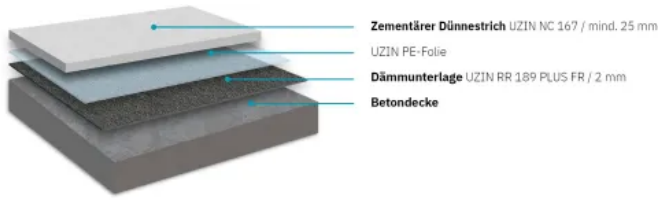
Dünnestriche - im Verbund oder auf Trennlage, Dämmschicht und Fußbodenheizung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

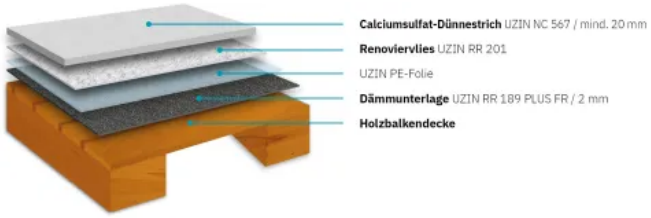
	Zementärer Dünnestrich UZIN NC 167	Calciumsulfat-Dünnestrich UZIN NC 567
Gütesiegel	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
Technische Daten	UZIN NC 167	NC 567

UZIN Dünnestriche auf Dämmschicht

Selbstverlaufende Dünnestriche für Untergründe auf Dämmschicht



UZIN Dünnestrich auf Dämmschicht, Untergrund Betondecke



UZIN Dünnestrich auf Dämmschicht, Untergrund Holzbalkendecke

Einsatzgebiete

- Bei beschränkten Aufbauhöhen in Altbausanierung, Renovierung und Neubau werden UZIN Dünnestriche für tragende Konstruktionen ab 20 mm auf Dämmschicht eingesetzt.
  Normgerechte Estriche (CA / CAF /CT) können nach DIN 18 560-4 auf Trennlage ab 30 mm eingebracht werden.
- Bei schiefen, durchhängenden Betondecken / -sohlen ist die notwendige Ebenheit durch eine Ausgleichsspachtelung oder durch einen Leichtausgleich herzustellen, um den Dünnestrich auf Dämmschicht in einer konstanten Dicke von mind. 20 mm einbringen zu können.

Produktübersicht

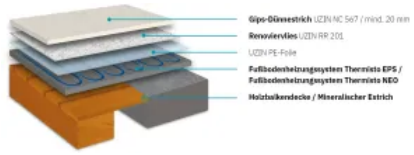
	Zementärer Dünnestrich UZIN NC 167	Calciumsulfat-Dünnestrich UZIN NC 567
Mindestdicke	25 mm 20 mm mit Armierung UZIN RR 201	
Dämmschicht: UZIN RR 189 PLUS FR		
Trittschalldämmung ca.	ca. 16 dB	
Gesamtdicke	27 mm 22 mm mit Armierung UZIN RR 201	
Maximale Punktlast	2,5 kN	
Maximale Flächenlast	3 kN/m^2	
Belegreif nach ca.	10 Tagen 10-12 Tagen mit Armierung UZIN RR 201	10 Tagen 10-12 Tagen mit Armierung UZIN RR 201
Gütesiegel	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
Technische Daten	UZIN NC 167	NC 567

Dünnestriche - im Verbund oder auf Trennlage, Dämmschicht und Fußbodenheizung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

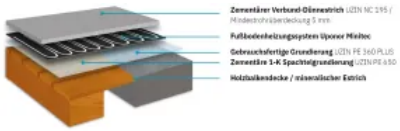
UZIN Dünnestriche mit Fußbodenheizung

Selbstverlaufende Dünnestriche für Untergründe in Kombination mit Fußbodenheizung



Gips-Dünnestrich UZIN NC 567 mit Fußbodenheizung

Zementärer Verbund-Dünnestrich UZIN NC 195 mit Fußbodenheizung



Zementärer Verbund-Dünnestrich UZIN NC 195 mit Fußbodenheizung

Einsatzgebiete

- Wenn bei Altbausanierungen und Renovierungen die geforderten Höhen für normgerechte Fußbodenheizungen nicht gegeben sind, kommen dünnschichtige Fußbodenheizungssysteme in Verbindung mit UZIN Dünnestrichen zum Einsatz. Je nach Anforderung und System können die Aufbauhöhen um bis zu 60% verringert werden.
- Bei schiefen, durchhängenden Betondecken / -sohlen ist die notwendige Ebenheit durch eine Ausgleichsspachtelung oder durch einen Leichtausgleich herzustellen, um die Heizestrichkonstruktion in einer gleichmäßigen Dicke einbringen zu können.

Produktübersicht

	Zementärer Dünnestrich UZIN NC 195	**Calciumsulfat-Dünnestrich UZIN NC 567**
Mindestdicke	25 mm 20 mm mit Armierung UZIN RR 201	
Maximale Punktlast	2,0 kN	
Maximale Flächenlast	2 kN/m² mit Fußbodenheizungssystem Roth ClimaComfort® Compactsystem 3 kN/m² mit Fußbodenheizungssystem Uponor Minitec 4 kN/m² mit Fußbodenheizungssystem Thermisto EPS/NEO	
Belegreif nach	Ende Funktionsheizen	
Gütesiegel	EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm	
Technische Daten	UZIN NC 195	NC 567

Weitere Informationen

UZIN Dünnestriche | Uzin Utz Bodenkompetenz

Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten | Technisches Handbuch Estrichlösungen

Uzin Utz SE

Dieselstr. 3
89079 Ulm
Deutschland

Tel. +49 731 4097-0, Fax +49 731 4097-110
de@uzin-utz.com, uzin-utz.com

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung"

Mitteilung: