

Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung

Von Uzin Utz

UZIN UTZ[®]

YOUR FLOOR. OUR PASSION.



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.

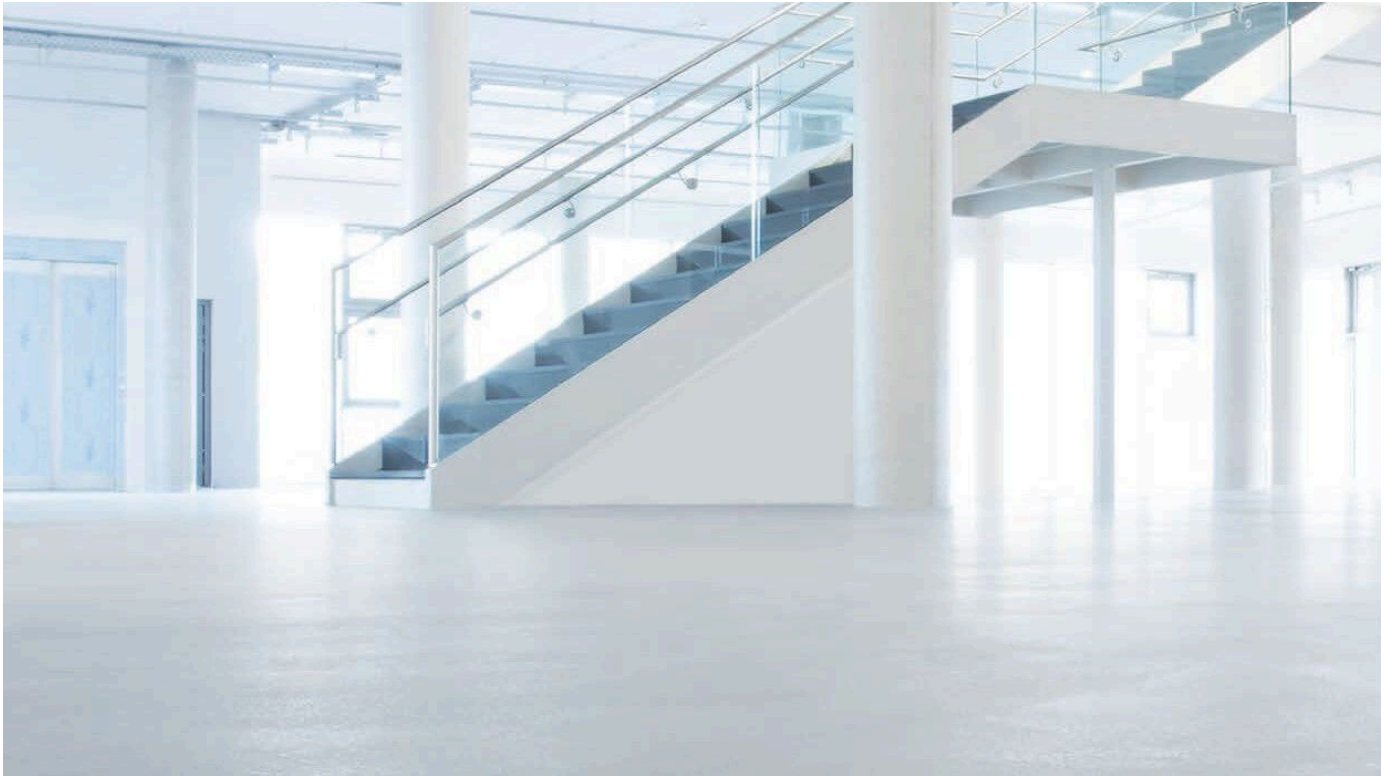
Anforderungen

- 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.

Schnellzementestrich - komplett neue Böden in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz



Schwindarme Schnellzementestriche von UZIN für komplett neue Böden in Rekordzeit. Mit dem beschleunigten Spezialzement UZIN SC 980 härtet der Estrich schnell, schwind- und spannungsfrei aus. Zusammen mit der Schnellgrundierung und dem patentierten Klebstoffsystem ist ein Parkettboden in 4 Tagen komplett fertig.

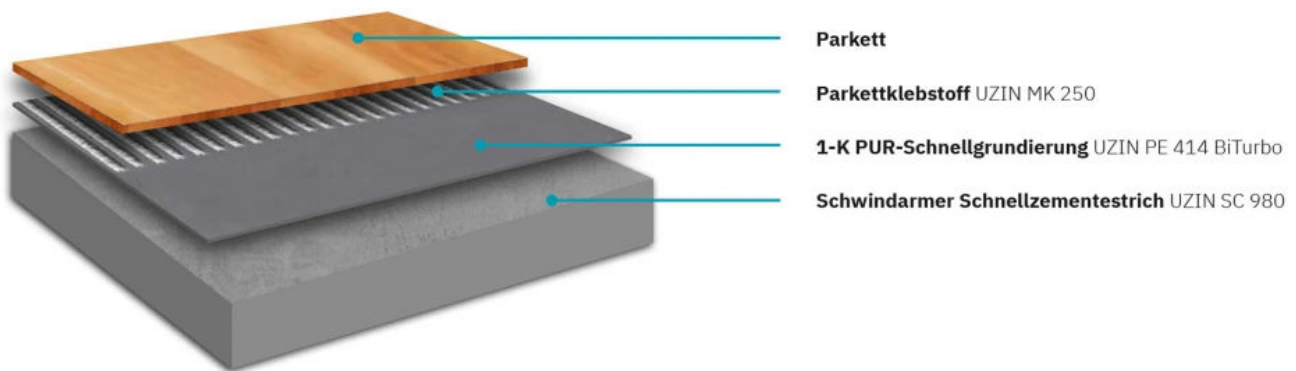
Schnellzementestrich - komplett neue Böden in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

Teil 1: Schwindarmer Schnellzementestrich UZIN SC 980 – Komplett neuer Boden in Rekordzeit

Schwindarmer Schnellzementestrich und patentiertes Klebstoffsystem

SCHWINDARMER SCHNELLZEMENTESTRICH UND PATENTIERTES KLEBSTOFFSYSTEM:



Schwindarmer Schnellzementestrich UZIN SC 980 – Komplett neuer Boden in Rekordzeit

Konventionell hergestellte Zement-Estriche haben in der Regel eine Trocknungszeit von mindestens 28 Tagen. Je nach Schichtdicke und Komplexität der Aufbauten kann sich diese Trocknungszeit verlängern.

Mit dem schwindarmen Schnellzement UZIN SC 980 härtet der Estrich schnell und praktisch spannungsfrei aus.

Die weiteren Systemkomponenten wie Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sorgen dafür, dass der komplette Boden in 4 Tagen fertig ist.

UZIN SC 980 ist ein beschleunigter Spezialzement zur Herstellung schwindfreier, formstabiler Estriche im Innen- und Außenbereich:

- keine Gefahr des Rückfeuchtens bei üblichen Baustellenbedingungen
- Estrichflächen bis 200 m² fugenlos möglich
- hohe Festigkeit und geringe Rissanfälligkeit
- verformungsfrei, auch in hohen Schichtdicken
- GISCODE ZP 1 / Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

Systemkomponenten

Schwindarmer Schnellzementestrich UZIN SC 980

1-K PUR-Schnellgrundierung UZIN PE 414 BiTurbo

Parkettklebstoff MK 250

Schnellzementestrich - komplett neue Böden in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

Einsatzgebiete von UZIN Schnellzementen

UZIN Schnellzemente sind geeignet für

- Estriche auf Dämmschicht nach DIN 18560 – Teil 2
- Heizestriche auf Dämmschicht nach DIN 18560 – Teil 2
- Verbundestriche nach DIN 18560 – Teil 3
- Estriche auf Trennlage nach DIN 18560 – Teil 4



UZIN Schnellzemente sind geeignet für schnell erhärtende Estriche nach DIN 18560.

Schnellzement	UZIN SC 970 Thermo wirtschaftlich für schnell erhärtende und definiert belegreife Estriche	UZIN SC 980 bewährt für schnell erhärtende und früh belegreife Estriche	UZIN SC 989 Strong stark für schnell erhärtende, schwindarme Nutzestriche
Festigkeitsklasse	CT-C30-F5	CT-C25-F4 bis CT-C40-F6	CT-C35-F4 bis CTC50-F7
Eignung	für hohe Beanspruchung im Wohn- und Gewerbebereich mit sämtlichen Oberbelägen	für sehr hohe Beanspruchung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, z. B. Industriehallen usw., mit sämtlichen Oberbelägen	für sehr hohe Beanspruchung im Gewerbe- und Industriebereich, z. B. Industriehallen usw.
Begehbar	nach 16 Stunden	nach 12 Stunden	nach 24 Stunden
Funktionsheizen	3 Tage nach Einbau	3 Tage nach Einbau	3 Tage nach Einbau
Belegreif	ab 24 Stunden	ab 24 Stunden	nach 3 Tagen für alle Beläge
Technische Daten	Uzin SC 970 Thermo	UZIN SC 980	UZIN SC 989 Strong

* bei > 10 °C und max. 80 % rel. Luftfeuchte

Beispiellösung: Gymnasium Lappersdorf

Beim Schulneubau spielte der Faktor Zeit eine zentrale Rolle. Der Endtermin, der erste Schultag nach den Sommerferien, stand unverrückbar fest. Aufgrund der im gesamten Gebäude integrierten Fußbodenheizung war der Anspruch an den Estrich höher als gewöhnlich. Zusätzlich muss der auf 7.000 m² verlegte Estrich über Jahre extrem hohen Beanspruchungen standhalten können, zügig abbinden und schnellstmöglich begehbar und belegreif sein.

Objektbericht zur Referenz [Gymnasium Lappersdorf](#)

Schnellzementestrich - komplett neue Böden in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz



Beim Neubau des Gymnasiums in Lappersdorf musste ein hochstrapazierfähiger Estrich verlegt werden: UZIN SC 980 Schnellzementestrich kam zum Einsatz.



Auf 7.000 m² war der Estrich als Heizestrich mit integrierter Fußbodenheizung innerhalb kürzester Zeit und mit perfekter Ebenheit zu verlegen.

Schnelle Estrichsysteme zur Reduzierung der Bauzeit

Weitere Informationen

[Uzin Utz Bodenkompetenz](#)

Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten | Technisches Handbuch Estrichlösungen

Uzin Utz SE

Absender

Dieselstr. 3
89079 Ulm
Deutschland

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

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

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: