

## 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](mailto:de@uzin-utz.com)

[uzin-utz.com](http://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 - Untergrundvorbereitung in Rekordzeit

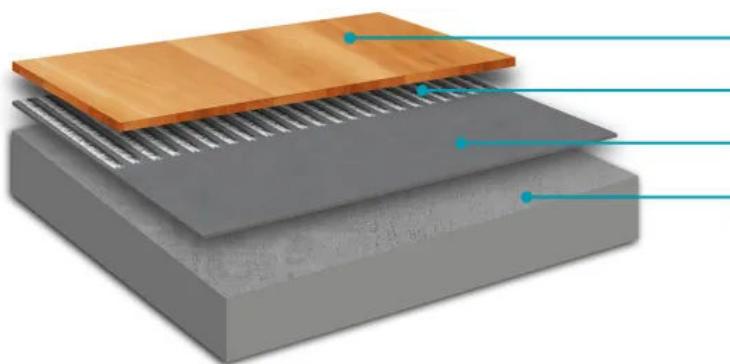
Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz



Schnellzementestriche von UZIN sorgen für eine Untergrundvorbereitung in Rekordzeit. Mit dem schwindarmen Schnellzement UZIN SC 980 härtet der Estrich schnell, schwind- und spannungsfrei aus. Zusammen mit der Schnellgrundierung und dem umweltfreundlichen Parkettklebstoff ist ein Parkettaboden in 4 Tagen komplett fertig.

### Schwindarmer Schnellzement UZIN SC 980

Untergrundvorbereitung in Rekordzeit



### Parkett

**1-K Premium-STP-Parkettklebstoff** UZIN MK 250

**1-K PUR-Schnellgrundierung** UZIN PE 414 BiTurbo

**Schwindarmer Schnellzementestrich** UZIN SC 980

Parkettablegung auf schwindarmem Schnellzementestrich mit einer Belegreife von 1 bis 5 Tagen

Mit dem schwindarmen Schnellzement UZIN SC 980 härtet der Estrich schnell und praktisch spannungsfrei aus. Die weiteren Bodenkomponenten wie Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sorgen dafür, dass der komplette Boden in 4 Tagen fertig ist.

UZIN SC 980 ist ein ternäres Bindemittel zur Herstellung von Schnellzementestrichen im Innen- und Außenbereich mit einer Belegreife von 1 bis 5 Tagen, CT-C25-F4 bis CT-C40-F6.

## Schnellzementestrich - Untergrundvorbereitung in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

- fugenfreie Großflächen bis 200 m<sup>2</sup>
- früh belegreif, auch bei ungünstigen, klimatischen Bedingungen
- hohe Festigkeit
- GISCODE ZP 1 / Chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

### Parkettverlegung auf schwindarmem Schnellzementestrich

Schwindarmer Schnellzementestrich UZIN SC 980

1-K PUR-Schnellgrundierung UZIN PE 414 BiTurbo

Parkettklebstoff MK 250

### Einsatzgebiete von UZIN Schnellzementen

UZIN Schnellzemente sind geeignet für

- Estriche auf Dämmschicht nach DIN 18560 – Teil 2
- Heizesträfe auf Dämmschicht nach DIN 18560 – Teil 2
- Verbundesträfe 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 Nutzesträfe
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
Funktionsheizer	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

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Schnellzementestrich - Untergrundvorbereitung in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

### Beispiellösungen

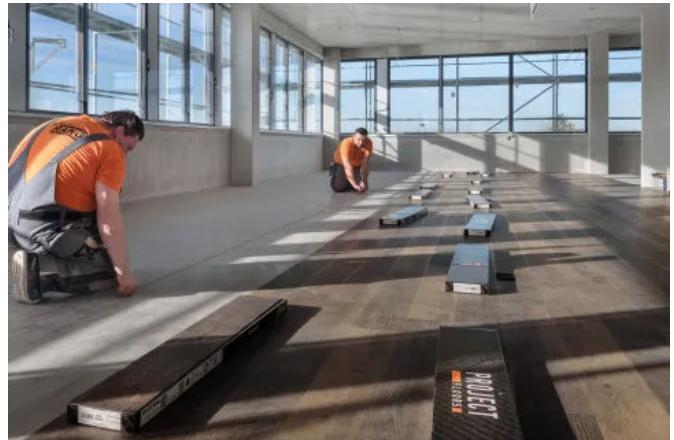
#### Geballte Bodenkompetenz beim Basketball-Leistungszentrum Neu-Ulm

Am Ulmer Donauufer entstand in nur 20-monatiger Bauzeit das Nachwuchs- und Leistungszentrum „Orange Campus“, bestehend aus Trainingshallen, Fitnesscenter, Büro- und Konferenzräumensowie einem Gastronomiebetrieb. Große Flächen, viele Stockwerke, enge Terminpläne, mehrere Gewerke: In Duschen, Bädern und im Wellnessbereich war ein feuchtebeständiger Estrich notwendig, der trotz hoher Belastung eine hohe Festigkeit aufweist und trotz schlechter Lüftungsmöglichkeiten schnell und sicher belegreif ist.

Architekturobjekt zur Referenz: [Orange Campus](#)



Nachwuchs- und Leistungszentrum „Orange Campus“



Schnell und sicher belegreif: UZIN Schnellzementestrich

#### Hochstrapazierfähiger Estrich für das 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 m<sup>2</sup> verlegte Estrich über Jahre extrem hohen Beanspruchungen standhalten können, zügig abbinden und schnellstmöglich begehbar und belegereif sein.

Objektbericht zur Referenz [Gymnasium Lappersdorf](#)



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



Auf 7.000 m<sup>2</sup> war der Estrich als Heizestrich mit integrierter Fußbodenheizung innerhalb kürzester Zeit und mit perfekter Ebenheit zu verlegen.

## Schnellzementestrich - Untergrundvorbereitung in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

### Weitere Informationen

Schnelle Estrichsysteme zur Reduzierung der Bauzeit

**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](mailto:de@uzin-utz.com), [uzin-utz.com](http://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: