Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung

Von Uzin Utz



Uzin Utz SE
Dieselstr. 3
89079 Ulm
Deutschland

Tel.: +49 731 4097-0

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.

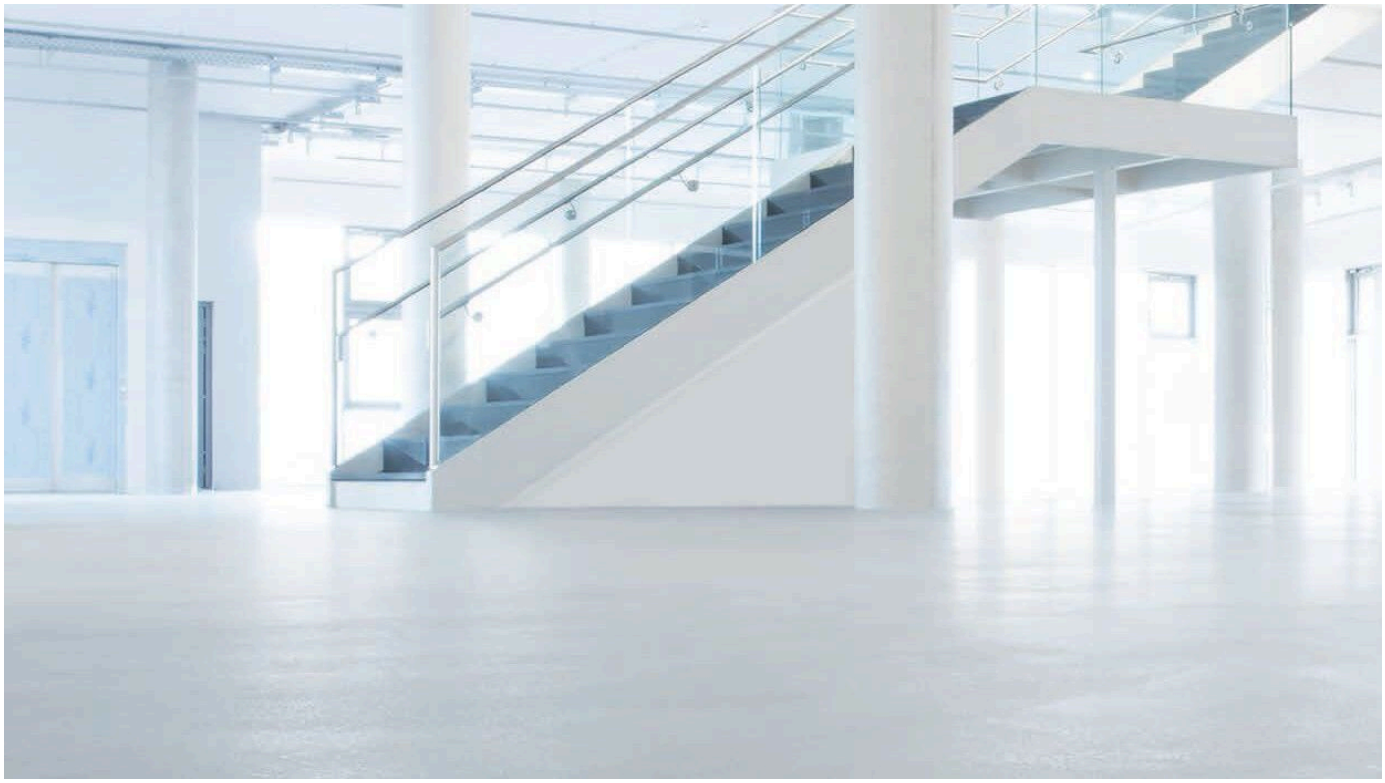
Anforderungen

- 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 - Untergrundvorbereitung in Rekordzeit

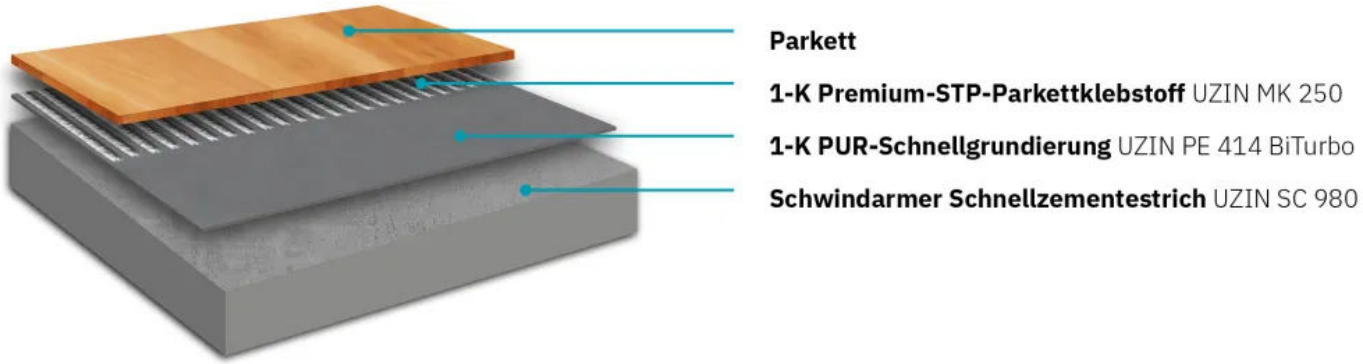
Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz



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 emissionsarmen Parkettklebstoff ist ein Parkettboden in 4 Tagen komplett fertig.

Schwindarmer Schnellzement UZIN SC 980

Untergrundvorbereitung in Rekordzeit



Parkettverlegung 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 m²
- 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
- 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

Schnellzementestrich - Untergrundvorbereitung in Rekordzeit

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

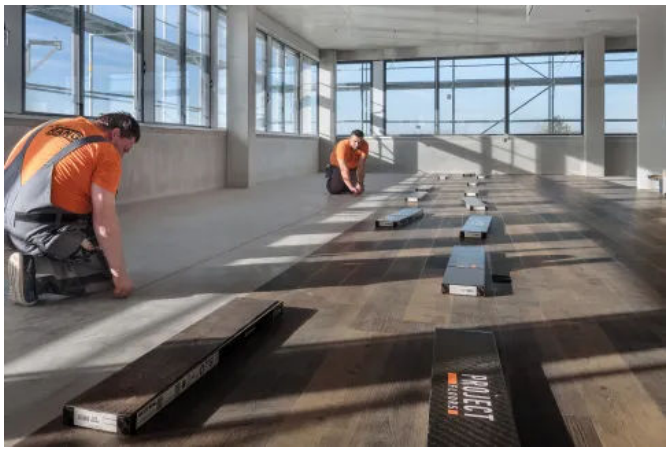
Beispiellösungen

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 Festigkeitaufweist 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

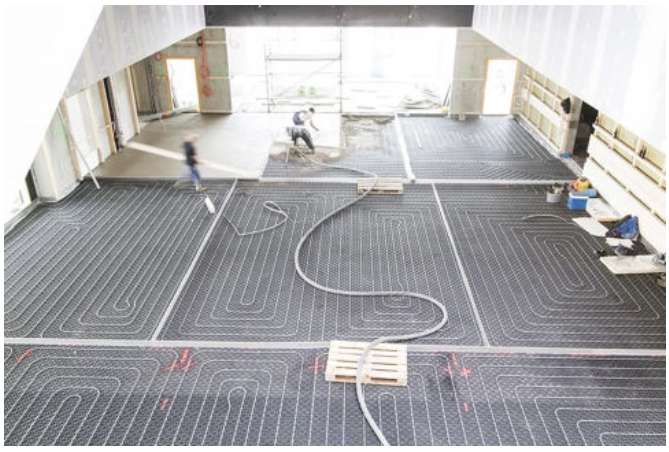
Hochstrapazierfähiger Estrich für das Gymnasium Lappersdorf

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^2 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^2 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