# 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.

# Estrichzusatzmittel für Normestriche - Beschleuniger durch Wasserreduktion

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

Estrichzusatzmittel für schwindarme Schnellestriche zur Verkürzung der Wartezeit bis zur Belegreife. UZIN Estrichzusatzmittel verkürzen die Trocknungszeit bis zur Belegreife allein durch Wasserreduktion – normgerecht für Calciumsulfat- und Zementestriche, keine Sonderkonstruktion, kein Anlass zur Bedenkenanmeldung.

**Estrichzusatzmittel zur Minderung des Wasserbedarfs und zur Verkürzung der Wartezeit bis zur Belegreife**

**Kein Anlass zur Bedenkenanmeldung mit UZIN**

Die Belegreifgrenzwerte von Estrichen mit UZIN Estrichzusatzmitteln entsprechen den anerkannten Regeln bzw. dem Stand der Technik (2,0/1,8 CM-% bzw. 80/75 % r. F., unbeheizt/beheizt), so dass kein Anlass für Bedenkenanmeldung besteht. Der Bauherr muss somit weder den Bodenleger über eine Sonderkonstruktion informieren, noch muss er die Bodenbelagsverlegung explizit freigeben.

Die Estrichzusatzmittel UZIN AS 51 Express und UZIN AS 52 Liquid mindern den Wasserbedarf und verkürzen die Wartezeit bis zur Belegreife von normgerechten Estrichen:

- Verbundestriche nach DIN 18 560 – Teil 3
- Estriche auf Trennlage nach DIN 18 560 – Teil 4
- Estriche auf Dämmschicht nach DIN 18 560 – Teil 2
- Heizestriche auf Dämmschicht nach DIN 18 560 – Teil 2
- Warmwasser-Fußbodenheizung

Die Belegreifgrenzwerte von Estrichen mit UZIN Estrichzusatzmitteln entsprechen den anerkannten Regeln bzw. dem Stand der Technik.

# Estrichzusatzmittel für Normestriche - Beschleuniger durch Wasserreduktion

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

**Estrichzusatzmittel für eine schnellere Belegreife**

**UZIN AS 51 EXPRESS**

Pulverförmiges, hochwirksames Estrichzusatzmittel zur Herstellung von konventionellen Calciumsulfat- und Zementestrichen.

- Reduziert den Wasserbedarf
- Für den Innen- und Außenbereich
- Lösemittelfrei
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- Festigkeit mind. C25-F5 (mit 50 kg Zement)
- Belegreif nach 12 bis 14 Tagen*)
- UZIN AS 51 EXPRESS

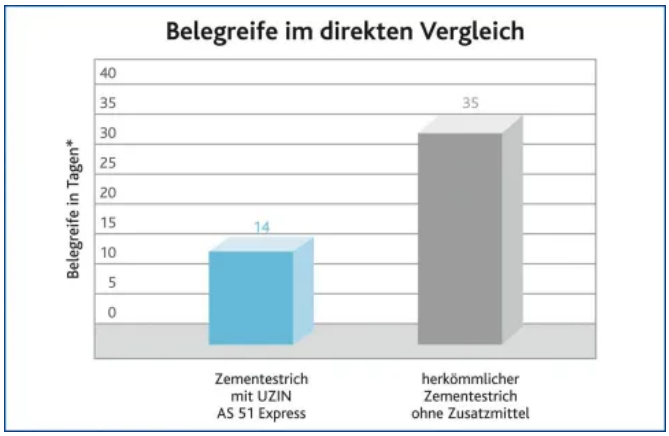
UZIN AS 51 EXPRESS zur Minderung des Wasserbedarfs von konventionellen Calciumsulfat- und Zementestrichen und Verkürzung der Wartezeit bis zur Belegreife

**UZIN AS 52 LIQUID**

Flüssiges, hochwirksames Estrichzusatzmittel zur Herstellung von Zementestrichen.

- Reduziert den Wasserbedarf
- Für den Innen- und Außenbereich
- Festigkeit mind. C25-F5 (mit 50 kg Zement)
- Lösemittelfrei
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- Begehbar nach 24 Stunden
- Funktionsheizen 3 Tage nach Einbau
- Belegreif nach 12 bis 14 Tagen*)
- UZIN AS 52 LIQUID

UZIN AS 52 LIQUID zur Minderung des Wasserbedarfs von Zementestrichen und Verkürzung der Wartezeit bis zur Belegreife




Belegreife von UZIN AS 51 Express (bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte)

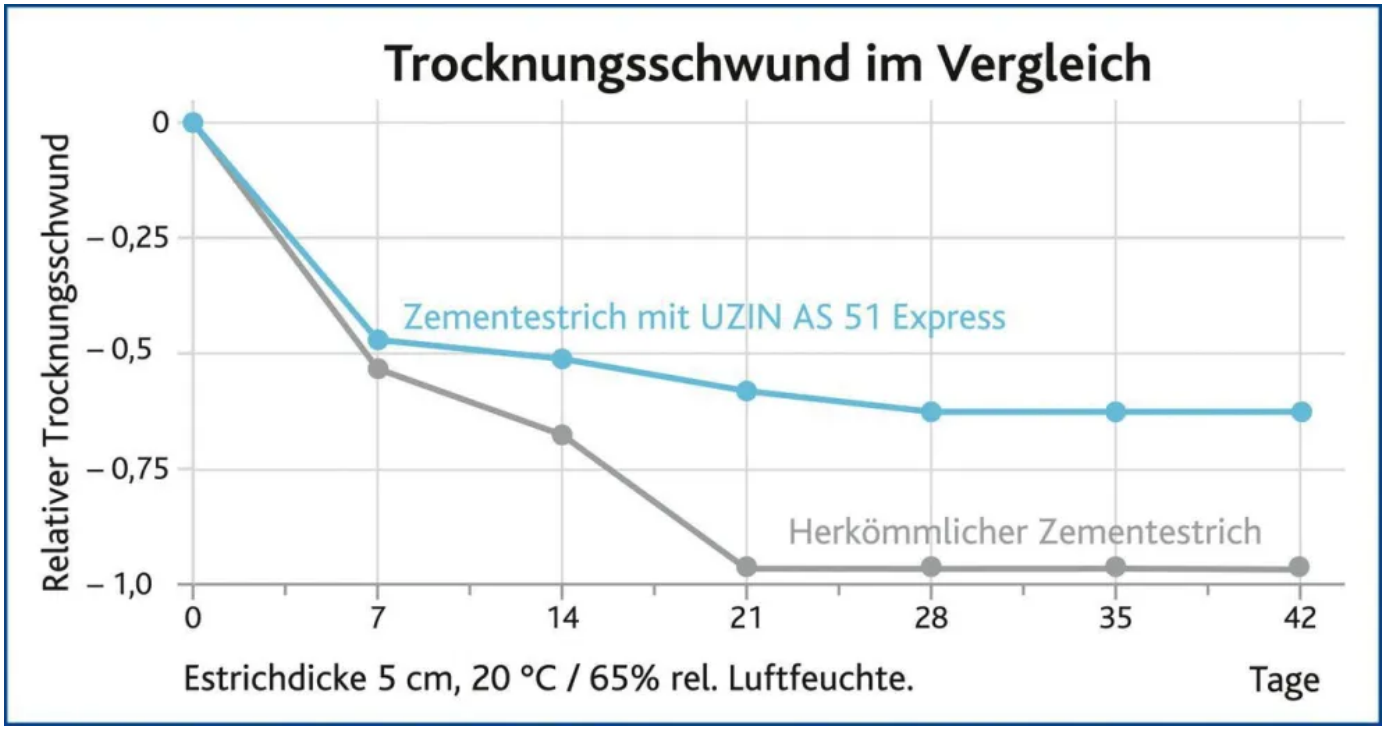
Das Estrichzusatzmittel UZIN AS 51 Express reduziert den zur gewünschten Mörtelkonsistenz benötigten Wasserbedarf. Es findet keine beschleunigte oder zusätzliche Wasserbindung durch den Normalzement statt.

Die „beschleunigende“ Wirkung durch die Verkürzung der Zeit bis zur Erreichung der Feuchtegrenzwerte für die Belegreife, tritt durch einen reduzierten Anmachwassergehalt ein.

*) Bei 20 °C, 65 % relativer Luftfeuchte. Bei Estrichdicken bis 5 cm bzw. 7 cm bei Fußbodenheizung

## Estrichzusatzmittel für Normestriche - Beschleuniger durch Wasserreduktion

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz




Trocknungsschwund von UZIN AS 51 Express (bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte)

**Weitere Informationen**

Estrichzusatzmittel UZIN | Uzin Utz Bodenkompetenz

Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten | Technisches Handbuch Estrichlösungen

**Schnelle Estrichsysteme zur Reduzierung der Bauzeit**

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:**