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.

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 reduzieren den Wasserbedarf um 25% und verkürzen so die Trocknungszeit bis zur Belegreife allein durch Wasserreduktion – normgerecht für Calciumsulfat- und Zementestriche, keine Sonderkonstruktion, kein Anlass zur Bedenkenanmeldung.

Estrichzusatzmittel zur Wasserreduktion

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

Estrichzusatzmittel können den zur gewünschten Mörtelkonsistenz benötigten Anmachwasserbedarf reduzieren. Sie führen zu einer besseren Verdichtbarkeit des Mörtels. Durch die Verkürzung der Zeit bis zur Erreichung der Feuchtegrenzwerte für die Belegreife spricht man häufig von einer „beschleunigenden“ Wirkung.

- Reduktion des Wasserbedarfs um bis zu 25%
- Verkürzung der Wartezeit bis zur Belegreife
- Reduzierung von Spannungen und Rissbildung
- nach 5 Tagen aufheizbar



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

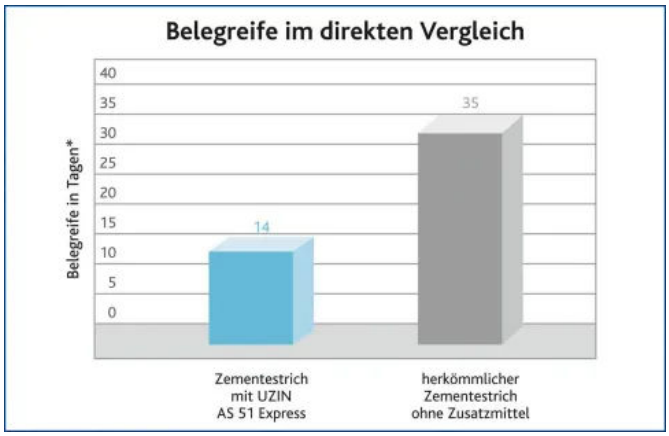
UZIN AS 52 LIQUID

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)

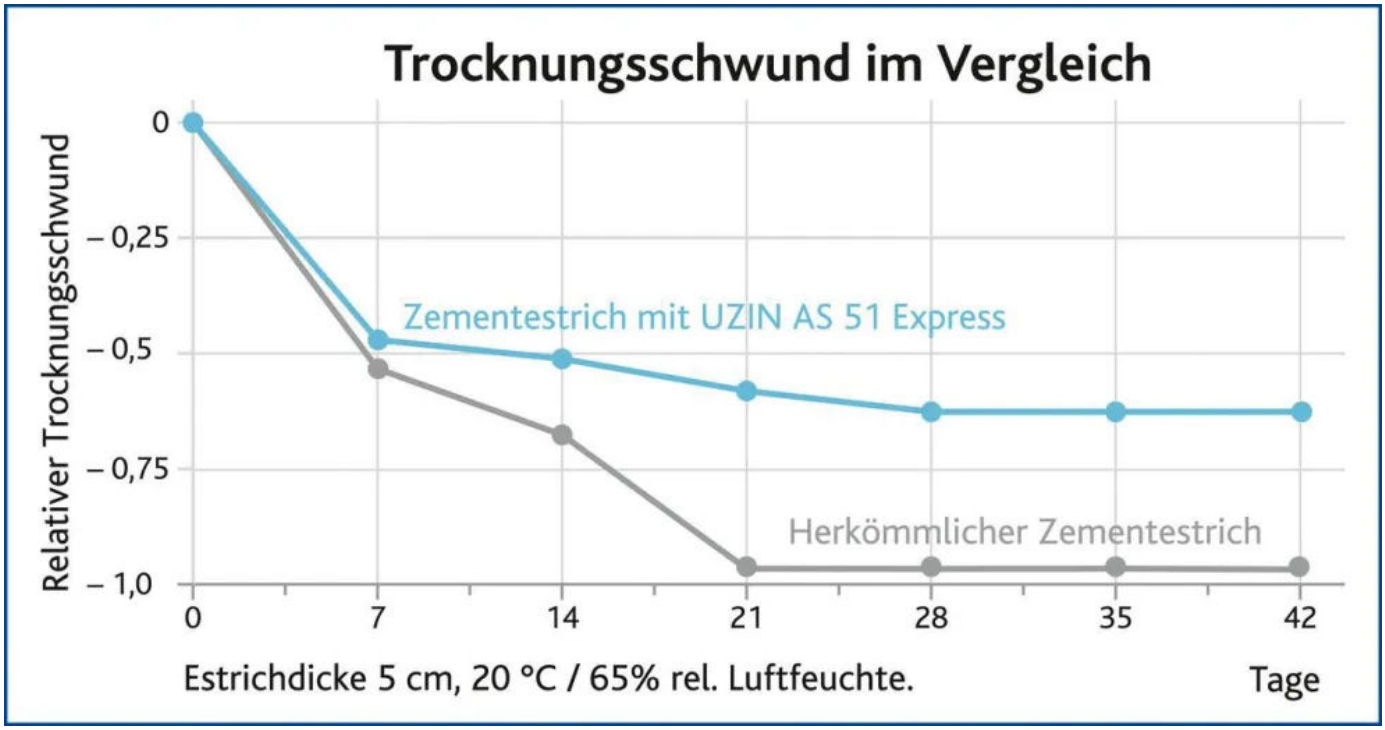
Die Estrichzusatzmittel UZIN AS 51 Express und UZIN AS 52 Liquid mindern den Wasserbedarf und verkürzen die Wartezeit bis zur Belegreife von normgerechten Estrichen:

- 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

*) 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