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.

Feuchtesperre UZIN HYDROBLOCK - System mit CO2 Einsparung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

Das Feuchtesperre-System UZIN HYDROBLOCK sperrt Restfeuchte ab und spart gleichzeitig CO2 ein. Das emissionsarme, wasserdampfsperrende Komplettsystem ist eine ökologische Alternative zu EP- und PUR-Feuchtesperren für eine schnelle Belegreife des Untergrunds. Im Vergleich zu Epoxi-Systemen spart UZIN HYDROBLOCK 3,3 t CO2-eq pro 1.000 m2 verlegter Fläche ein.

Feuchtesperre UZIN HYDROBLOCK - System mit CO2 Einsparung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

UZIN HYDROBLOCK-SYSTEM für die ökologische Bauweise

Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK

Die erste Feuchtesperre, die CO_2 einspart

Die feuchtesperrende Untergrundvorbereitung UZIN HYDROBLOCK ist eine vollwertige, umweltfreundliche Alternative zu EP- und PUR-Produkten, z. B. für den Fußbodenaufbau in öffentlichen Gebäuden wie Kindergärten, Schulen oder Universitäten.

Das System aus zwei gebrauchsfertigen Dispersions-Grundierungen und der feuchtebeständigen Spachtelmasse UZIN HYDRO LEVELSTAR, reduziert den CO_2-Fußabdruck im Vergleich zu Epoxi-Systemen um 3,3 t CO_2-eq pro 1.000 m^2 verlegter Fläche.

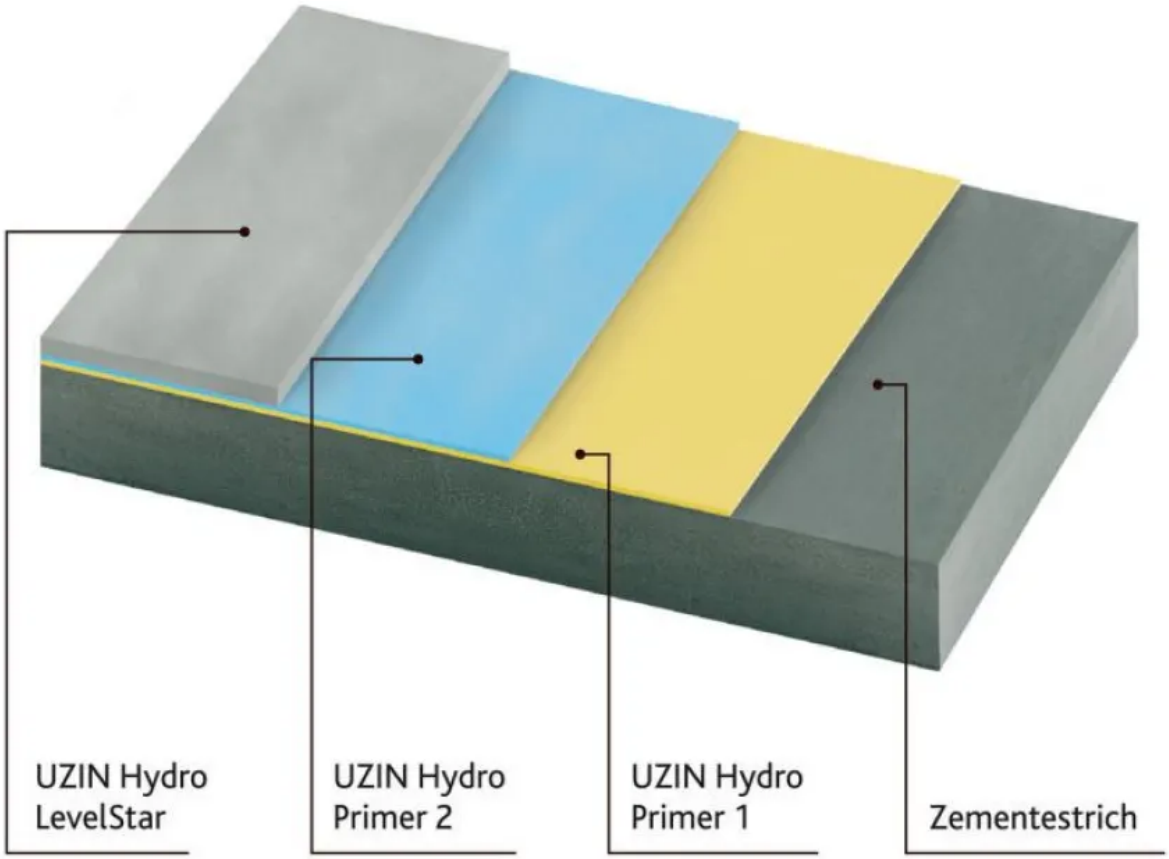
- Deutliche CO_2-Reduzierung
- Schnell trocknend und hoch belastbar
- Wohngesund
- Auf unbeheizten Zementestrichen, Beton für Geschossdecken und Betonsohlen ohne nachstoßende Feuchte bis 5 CM-% Restfeuchte
- Auf beheizten Konstruktionen bis 2,5 CM-% Restfeuchte
- Blauer Engel und EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK

Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK – Die erste Feuchtesperre, die CO_2 einspart

Feuchtesperre UZIN HYDROBLOCK - System mit CO2 Einsparung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz



Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK

Systemkomponenten

- UZIN HYDRO PRIMER 1 und 2
  - System-Grundierungen für Zementestriche, Beton für Geschossdecken und Betondecken ohne nachstoßende Feuchte mit wasserdampfsperrender Wirkung
  - Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit
- UZIN HYDRO LEVEL STAR
  - Systemspachtelmasse mit wasserdampfsperrender Wirkung für alle Bodenbeläge und Mehrschichtparkett für Schichtdicken von 3 - 10 mm
  - Restfeuchte verbleibt in der besonderen Porenstruktur der Spachtelmasse (= Adsorption)

Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK

UZIN Feuchtesperren im Systemvergleich

	System-Grundierungen + Spachtelmasse	PUR-Schnellgrundierung	Epoxidharzgrundierung	
	UZIN HYDROBLOCK	UZIN PE 414 BiTurbo	UZIN PE 460	UZIN PE 480
Zeit	+	++	+	+
Gefahrstoff	++	+	-	-

Feuchtesperre UZIN HYDROBLOCK - System mit CO2 Einsparung

Aus der Serie Schnellestrich, Leichtestrich, Estrichsanierung von Uzin Utz

	System-Grundierungen + Spachtelmasse	PUR-Schnellgrundierung	Epoxidharzgrundierung	
	UZIN HYDROBLOCK	UZIN PE 414 BiTurbo	UZIN PE 460	UZIN PE 480
Nachhaltigkeit	++*)	-	-	-
Verarbeitung	++	+	+	+
Umwelt	EC1 sehr emissionsarm	EC1 sehr emissionsarm	EC1 sehr emissionsarm	-
Freigegebene Restfeuchte des Untergrunds	< 5 CM-%	< 4 CM-%	< 5 CM-%	ohne Begrenzung
Treibhausgaspotential	2,2 t / 1.000 m	3,0 t / 1.000 m	5,5 t / 1.000 m	

*) bis zu 60 % niedrigeres Treibhauspotenzial und bis zu 64 % weniger Primärenergiebedarf als zur Feuchteabsperrung eingesetzte Epoxidharz- und Polyurethanprodukte

Weitere Informationen

Uzin Utz Bodenkompetenz

Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten | Technisches Handbuch Estrichlösungen

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: