

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

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 CO₂ 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 CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu Epoxi-Systemen um 3,3 t CO₂-eq pro 1.000 m² verlegter Fläche.

- Deutliche CO₂-Reduzierung
- Schnell trocknend und hoch belastbar
- Wohngesund
- Auf unbeheizten Zementestrichen, Beton für Geschosdecken 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

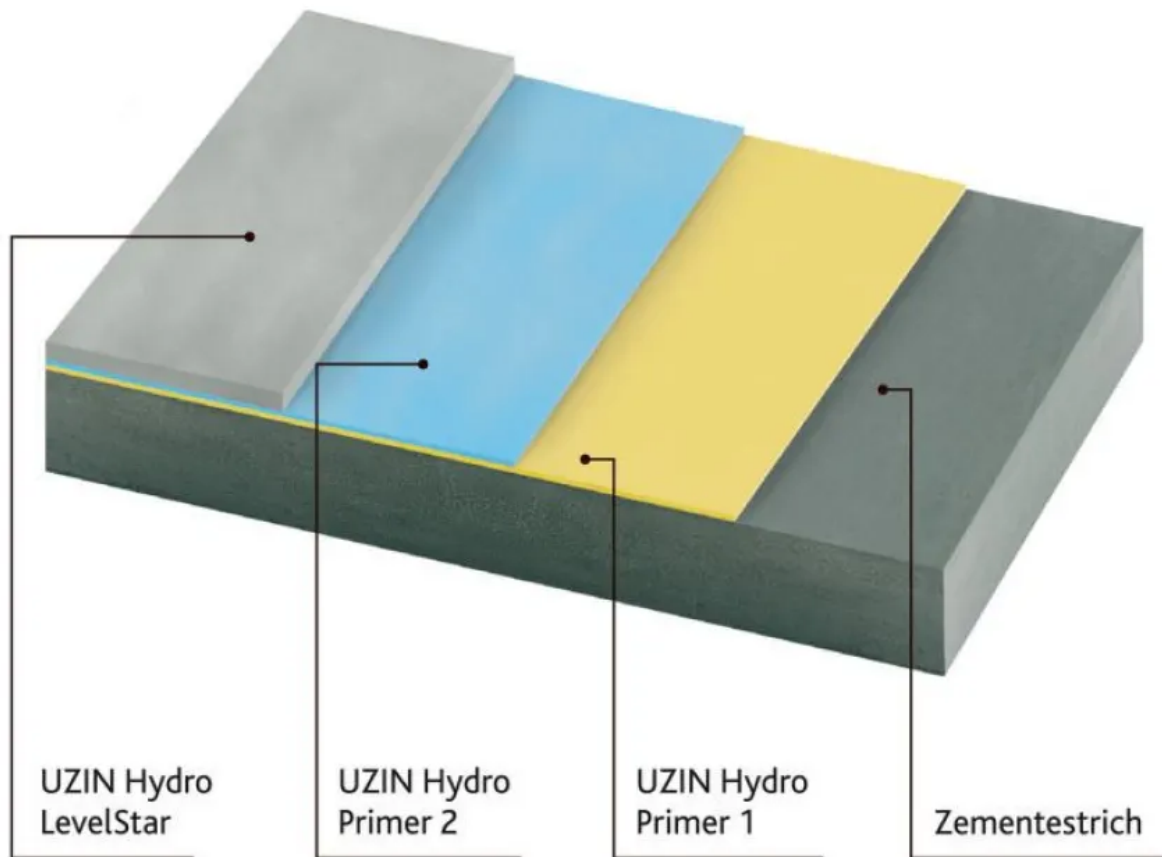
Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK



Feuchtesperresystem UZIN HYDROBLOCK – Die erste Feuchtesperre, die CO₂ 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 Geschosdecken 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 | ++ ¹⁾ | - | - | - |
| 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 | |

¹⁾ bis zu 60 % niedrigeres Treibhauspotenzial und bis zu 64 % weniger Primärenergiebedarf als zur Feuchteabspernung eingesetzte Epoxidharz- und Polyurethanprodukte

Weitere Informationen

[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, 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: