

Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich

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

Kein Boden ist wie der andere: Die Umgebung, die Lage innerhalb des Gebäudes und die Beanspruchungen setzen sich zu einem fast unverwechselbaren Anforderungsprofil zusammen – von der Produktion über Lager- und Verkehrsflächen bis zu Aufenthaltsräumen und Bereichen mit Publikumsverkehr. Kaum ein anderer Bodenbelag lässt sich so optimal auf die individuellen Bedürfnisse abstimmen wie Böden aus Polyurethan oder Epoxidharz.

Das ARTURO Sortiment umfasst hochbelastbare Systeme für Bodensysteme für Böden und Flächen im industriellen Bereich. Diese sind täglich extremen mechanischen und chemischen Belastungen ausgesetzt. Auch gesetzliche Bestimmungen, beispielsweise hinsichtlich des Arbeitsschutzes, müssen berücksichtigt werden. Vielfältige Beanspruchungen bei der Nutzung erfordern individuelle Lösungen.

Die individuellen ARTURO Designsysteme erfüllen Anforderungen an die Raumgestaltung, die Arbeits- und Wohlfühlumgebung sowie die repräsentative Wirkung, z. B. Büros, Kantinen, Gastronomie, Ladengeschäften, Schulen, Health & Care oder privatem Wohnraum. Funktionalitäten wie Laufkomfort, Akustik, Trittschalldämmung oder gute Reinigungsfähigkeit lassen sich mit abgestimmten Systemen problemlos erfüllen.

Anforderungen

Wirtschaftlich

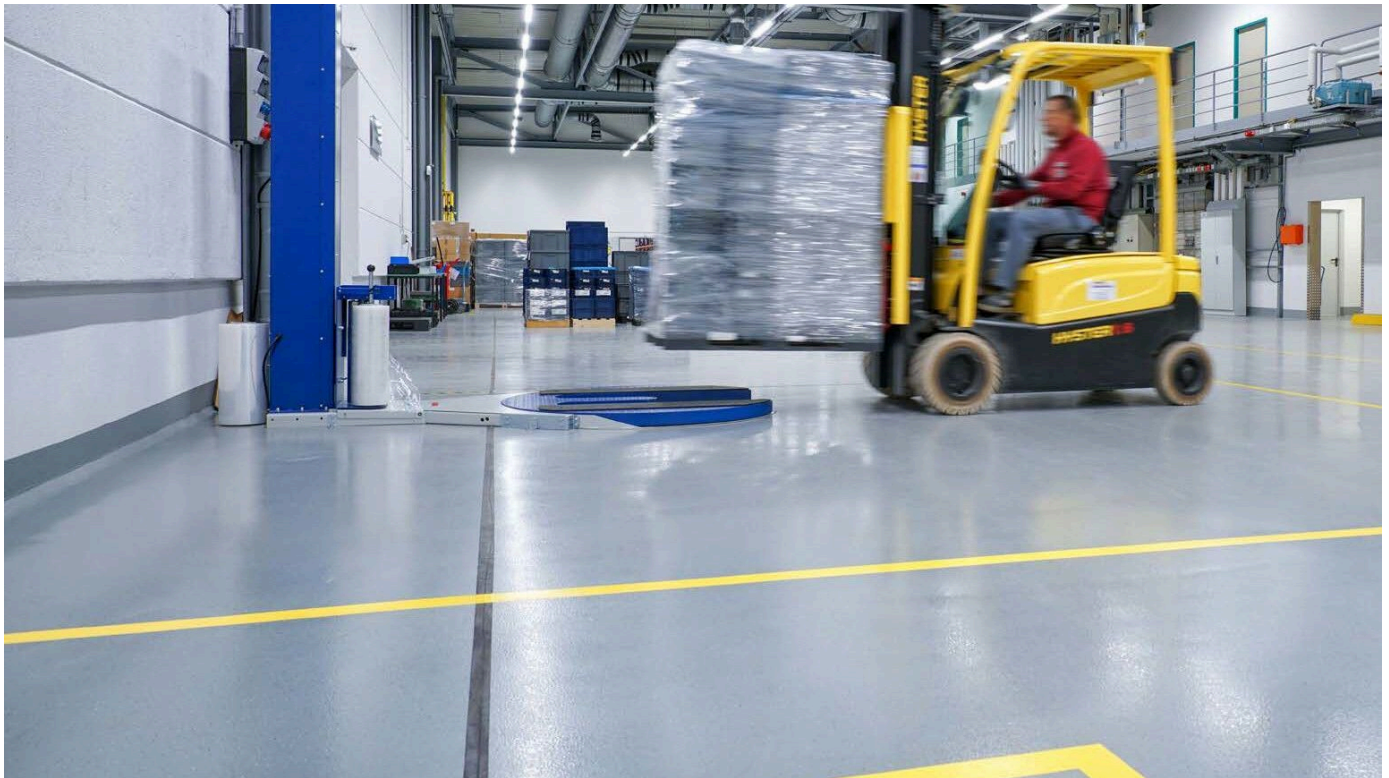
- Belastbare und abriebfeste Oberfläche mit langer Lebensdauer
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Niedrige Lebenszykluskosten

Anwendungssicher und variabel

- Für Böden wie aus einem Guss
- Prädestiniert für komplexe Raumgeometrien
- Umsetzung spezifischer Objektanforderungen wie z. B. Rutsicherheit, Ableitfähigkeit, Dampfdiffusionsfähigkeit, mechanische oder chemische Belastbarkeit
- Emissionsarm und lösemittelfrei

Industrieböden mit EP-Beschichtung - hart im Nehmen

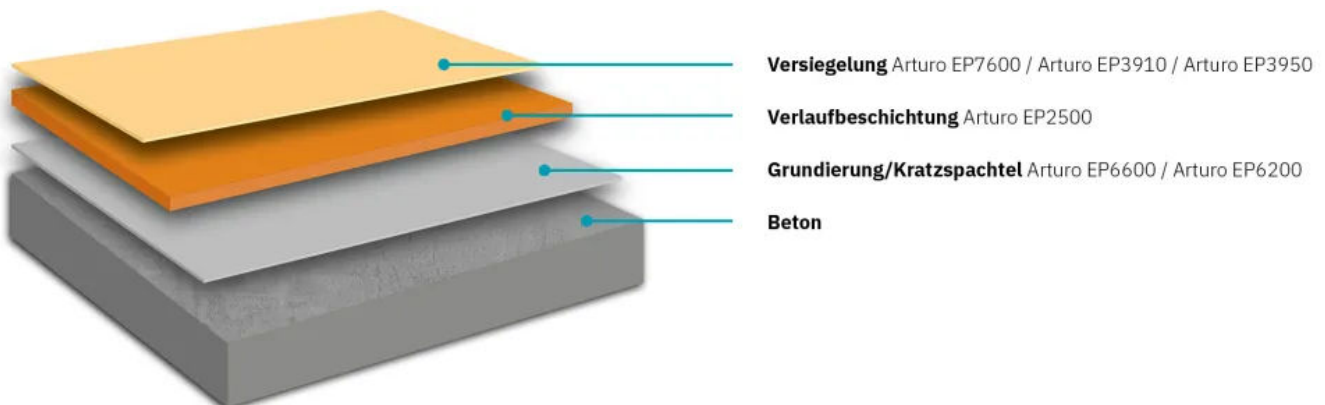
Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Industrieböden mit EP-Beschichtungen, die hohen mechanischen Belastungen dauerhaft standhalten. Die EP-Beschichtung Arturo EP2500 ist hart im Nehmen, hoch druckfest und abriebfest. Die große Farbauswahl und die individuell regulierbare Schichtstärke ermöglichen eine exakte Anpassung an mittelschwer bis schwer belastete Industrieböden.

Lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis

Arturo EP2500 – Hart im Nehmen, hoch druck- und abriebfest



Arturo EP2500: Hochbelastbares Standard EP-Bodensystem, mit Quarzsand nachfüllbar

Ob Hochregal oder Transportfahrzeug – Industrieböden sind hohen mechanischen Belastungen ausgesetzt und erfordern Bodenbeschichtungen, die diesen dauerhaft standhalten.

Industrieböden mit EP-Beschichtung - hart im Nehmen

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz

Die lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis Arturo EP2500 ist eine dauerhafte Beschichtung für zementgebundene Untergründe. Sie ist besonders geeignet für mittelschwer bis schwer belastete Böden in Produktionsräumen, Lagerräumen und Werkstätten, in der Automobilindustrie und in der Lebensmittelindustrie.

Arturo EP2500

- hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- selbstverlaufend, fugenlos
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- rutschhemmend
- erfüllt EU-Vorschriften für die Lebensmittelindustrie
- große Farbtonvielfalt

Systemaufbau

Bodensystem Arturo EP2500

Verlaufbeschichtung Arturo EP2050



Arturo EP2500: Hochbelastbare Standard EP-Verlaufbeschichtung

Objektbeispiel: Kissling Elektrotechnik, Wildberg

In den Produktions- und Lagerbereichen war eine schnelle und professionelle Bodensanierung gefragt, die alle Anforderungen an einen sicheren, ebenen und tragfähigen Industrieboden erfüllt. Die Verlaufbeschichtung arturo EP2500 ist hart und robust, sie hält Schubbelastungen durch Gabelstapler und andere Transportfahrzeuge hervorragend aus.



Verlaufbeschichtung ARTURO EP2500 in den Produktions- und Lagerhallen der Kissling Elektrotechnik GmbH



Verlaufbeschichtung ARTURO EP2500 in den Produktions- und Lagerhallen der Kissling Elektrotechnik GmbH

Weitere Informationen

Uzin Utz Bodenkompetenz | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten

Designböden mit PU-Beschichtung - individuell gestalten

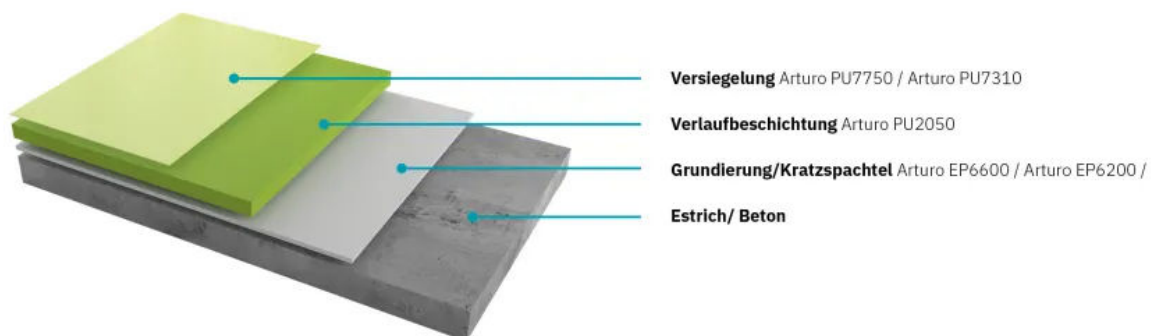
Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Designböden mit PU-Beschichtung für die individuelle Gestaltung fugenloser, dekorativer, pflegeleichter farbiger Böden. Im System mit Grundierung und Versiegelung gewährleistet die Cradle to Cradle zertifizierte PU-Beschichtung Arturo PU2050 eine monolithische Verbindung mit zementgebundenen Untergründen für Designböden in ansprechender Optik und mit zusätzlichem Schutz.

Lösemittelfreie, UV-stabile 2-Komponenten Bodenbeschichtung auf Polyurethanharzbasis

Arturo PU2050 – Böden individuell gestalten



arturo PU2050 ist ein dauerelastisches, UV-stabiles Polyurethan-Bodensystem und in vielen Farben erhältlich.

Bodenbeschichtungen lassen sich so optimal auf die individuellen Bedürfnisse abstimmen wie kaum ein anderer Bodenbelag.

Designböden mit PU-Beschichtung - individuell gestalten

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz

Die lösemittelfreie, UV-stabile 2-Komponenten Bodenbeschichtung Arturo PU2050 auf Polyurethanharzbasis ermöglicht eine ästhetische, dekorative, nahtlose und farbige Beschichtung auf zementgebundenen Untergründen. Das Zusammenspiel aus Grundierung, Beschichtung und Versiegelung garantiert die monolithische Verbindung zum Untergrund sowie die gewünschten Bodeneigenschaften und eine ansprechende Optik mit zusätzlichem Schutz.

Die PU-Verlaufbeschichtung Arturo PU2050 eignet sich für leicht belastete Böden in Büroräumen, Ladengeschäften, Wohnungen, Gastronomie, Gesundheitszentren und Schulen.

Arturo PU2050 Bodensystem

- Cradle to Cradle Certified® Bronze
- emissionsarm, AgBB-zertifiziert / enthält DIBt Gutachten
- staubfrei und leicht zu reinigen
- fugenlos und flüssigkeitsdicht
- hohe UV-Stabilität
- selbstnivellierend

Systemaufbau

Bodensystem Arturo PU2050 | Verlaufbeschichtung Arturo PU2050

Uzin Utz Bodenkompetenz | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten



arturo PU2050: UV-stabile, hochelastische PU-Verlaufbeschichtung mit erhöhtem Gehkomfort

Objektbeispiele

Maria-Ward-Schule, Nürnberg

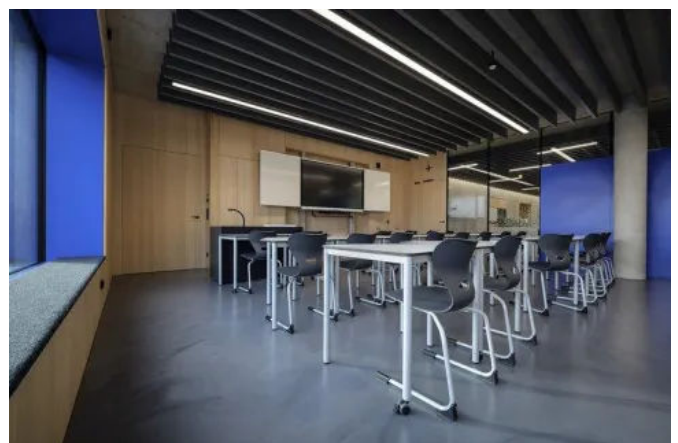
Im Neubau der Maria-Ward-Schule in Nürnberg sorgt das Bodenbeschichtungssystem rund um die Arturo PU2050 Verlaufsbeschichtung für eine angenehme und gesunde Lernumgebung.

Das System besteht aus vier aufeinander abgestimmten Schichten, die gemeinsam einen dekorativen, strapazierfähigen sowie riss- und kratzfesten Boden ergeben. Die hohen Anforderungen an Design, Funktionalität und Wohngesundheit wurden durch eine maßgeschneiderte Lösung optimal erfüllt.

Objektbericht zur Referenz [Maria-Ward-Schule, Nürnberg](#)



Hochmodernes Schulgebäude: der Neubau der Maria-Ward-Schule in Nürnberg.



Die Arturo PU2030 Bodenbeschichtung integriert sich stimmig in das Designkonzept.

Designböden mit PU-Beschichtung - individuell gestalten

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz

Kantine Uniper, Düsseldorf

Der Boden in Kantinen gehört zu den am stärksten beanspruchten Flächen eines Gebäudes. Damit er ansehnlich und hygienisch sauber bleibt, benötigt er ein funktionierendes Oberflächenschutzsystem, das ihn vor Belastungen aus regem Publikumsverkehr und Gastronomiebetrieb samt Rollen der Servierwagen schützt. Für die Kantine des Energiedienstleisters wurde mit Hilfe der UV-stabilen Verlaufbeschichtung arturo PU2050 ein Boden in kräftigem Ton geschaffen, der mit der Zeit geht und Akzente setzt. Ein Boden, der gestalterisches Element ist, der das Raumempfinden entscheidend prägt, aber auch die funktionellen Anforderungen erfüllt: Gute Akustik, hoher Laufkomfort und einfache Reinigungsfähigkeit.



Die Kantine des Energiedienstleisters wurde mit der UV-stabilen Verlaufbeschichtung ARTURO PU2050 realisiert.



Ein Boden, der die funktionellen Anforderungen an gute Akustik, hohen Laufkomfort und einfache Reinigung erfüllt.

Weitere Informationen

Individuelle Designsysteme

Uzin Utz Bodenkompetenz | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten

Mineralische Oberflächensysteme - für Industrie, Gewerbe, Retail

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Mineralische Oberflächensysteme für Böden in Industrie, Gewerbe und Retail. Mit den selbstverlaufenden, zementären Beschichtungen von UZIN lassen sich verschleißfeste, direkt nutzbare Oberflächensysteme im Verbund realisieren - für Böden mit leichter Belastung im Retail-Bereich bis hin zu hoch belasteten Industrie- und Gewerbeflächen.

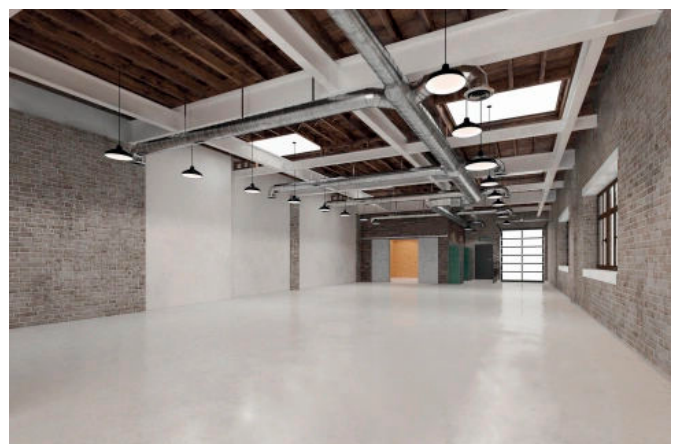
Selbstverlaufende, mineralische Beschichtungen zur Herstellung von Untergründen im Verbund

Oberflächensysteme für Industrie, Gewerbe und Retail

Die selbstverlaufenden, mineralischen Bodenbeschichtungen UZIN NC 750, 770 und 780 eignen sich für leicht- bis hochbelastbare Böden mit zusätzlichen Anforderungen an eine verschleißfeste und rutschsichere Oberfläche.

- Herstellung von Untergründen im Verbund
- Direkt nutzbare Oberflächen ohne optische Ansprüche
- Hoher Verschleißwiderstand
- Guter Verlauf
- Spannungsarm
- Gute Saugfähigkeit
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

Je nach Anforderung werden die entsprechende Grundierung, die mineralische Beschichtung und die abschließende Versiegelung im System kombiniert.



Für den Retailbereich eignet sich die Industriespachtelmasse UZIN NC 750, die wie alle mineralischen Beschichtungen spannungsarm ist und sich durch sehr gute Verlaufseigenschaften auszeichnet.

Mineralische Oberflächensysteme - für Industrie, Gewerbe, Retail

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Für Böden von Gewerbeflächen, die stärker belastet sind, realisiert die zementäre Industrie-Topcoatspachtelmasse UZIN NC 770 eine verschleißfeste Oberfläche ohne optische Ansprüche.



Im stark belasteten Industrie-Bereich erzielt die Premium-Industriebeschichtung UZIN NC 780 eine gute Rutschsicherheit, die durch eine zusätzliche Versiegelung noch erhöht werden kann.

Produktübersicht

Zementäre Beschichtungen	UZIN NC 750	UZIN NC 770	UZIN NC 780
Festigkeitsklasse	C25-F5	C35-F7	C40-F7
Gütesiegel EMICODE	EC 1 PLUS	EC 1 Plus	EC 1 Plus
Minimale Dicke	5	3	4
Maximale Dicke	50	50	10
Begehbar nach	ca. 4 Stunden	2 - 4 Stunden	ca. 4 Stunden
Versiegelungsfähigkeit ^{*)}	nach 3 - 7 Tagen	36 - 72 Stunden	24 - 48 Stunden
Dichte (ausgehärtet)	1,9 kg/l	1,9 kg/l	1,9 kg/l
Kombinierbare Industriebodenversiegelung	zweifarbige UZIN EP 20 transparente Industriebodenversiegelung UZIN EP 21		

^{*)} *bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchte

Weitere Informationen

Zementäre Beschichtungen

Uzin Utz Bodenkompetenz | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten

Mineralische Oberflächensysteme - für Industrie, Gewerbe, Retail

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



UZIN Oberflächensystem für Industrie, Gewerbe, Retail aus Grundierung, mineralischer Beschichtung und abschließender Versiegelung.

Mineralischer Wand- und Bodenbelag für Design und Funktion

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Mineralischer Wand- und Bodenbelag im minimalistischen Design: Arturo Microzement erlaubt eine individuelle Gestaltung von Böden, Wänden und Möbeln. Die flexible Beschichtung aus Zement und Farbpigmenten ist fugenlos und wasserfest. Als Wand- und Bodenbelag verbindet Arturo Microzement insbesondere in natürlich robuste Ausstrahlung der mineralischen, betonähnlichen Oberfläche.

Dekorativer Belag für Boden, Wand und Möbel

Minimalistisches Design und Funktion vereint

Arturo Microzement ist geeignet zur dekorativen, ästhetischen Beschichtung von zement- und gipsgebundenen Untergründen, vorzugsweise in Ladengeschäften, Wohnungen, Gastronomie und Schulen.

Eigenschaften Arturo Microcement

Arturo Microcement ist ein flexibler, pastöser, mineralischer Belag aus Zement und Farbpigmenten für Boden, Wand und Möbel.

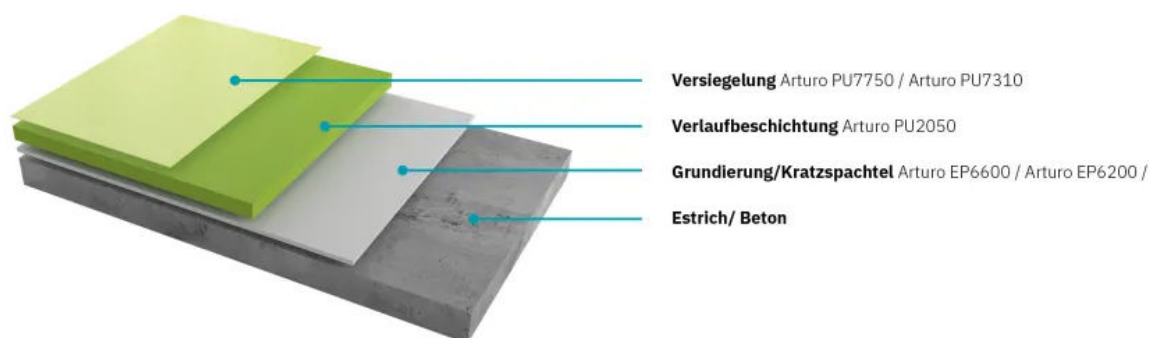
- Fugenlos, wasserfest und UV-stabil
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Natürliche und robuste Ausstrahlung
- Erhältlich in verschiedenen Farben
- GEV-Emicode: EC 1 Plus (emissionsarm)



Arturo Microcement eignet sich auch für feuchte und nasse Bereiche. Hierzu wird das System mit Arturo PU7310 versiegelt.

Mineralischer Wand- und Bodenbelag für Design und Funktion

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



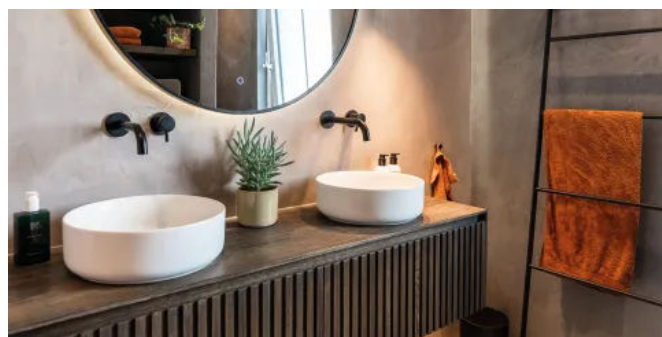
Arturo Microcement als flexibler, pastöser, mineralischer Bodenbelag

Systemaufbau Arturo Microcement

- 1. und 2. Schicht: **Arturo Microcement** (2-K, mineralisch, optional mit Farbpigmenten)
- Imprägnierung: **Arturo AC6100** (1-K, AC, optional mit Mattierungsmittel)
- Versiegelung (Boden, Nassbereiche): **Arturo PU7310** (2-K, PU, matt)



Arturo Microcement als flexibler, pastöser, mineralischer Wandbelag



Arturo Microcement ist ein pastöser, mineralischer Belag für Wände, Böden und Möbel aus Zement und Farbpigmenten.

Auch für feuchte und nasse Bereiche wie Badezimmer, Duschen und Toiletten ist Arturo Microcement geeignet. Hierzu wird der Untergrund entsprechend vorbehandelt und das System wird mit der Arturo PU7310 Versiegelung abgeschlossen.

Mineralischer Wand- und Bodenbelag für Design und Funktion

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Snow



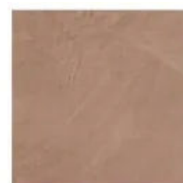
Ice



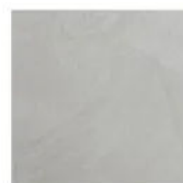
Beach



Desert



Tuscan



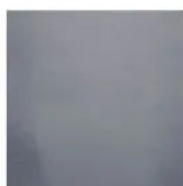
Beton



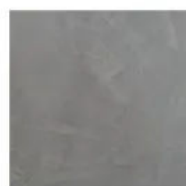
Dust



Bark



Ash



Cliff



Lake



Vulcan

Arturo Microcement Farbübersicht

Weitere Informationen

[Arturo Microcement](#)

[Uzin Utz Bodenkompetenz](#) | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten