



KORODUR Sichtestrich

natürlich. nachhaltig. anders.

KORODUR Sichtestrich

KORODUR Sichtestrich natürlich. nachhaltig. anders.

Der mineralische Industrieboden als Sichtestrich. Auf Basis ihrer Kernkompetenz im Bereich der Hartstoffindustrieböden entwickelte KORODUR Ende der 1990er Jahre neue Produkte und Systeme speziell für den Bereich der dekorativen Designböden – zementär-mineralisch, robust, kreativ und elegant.

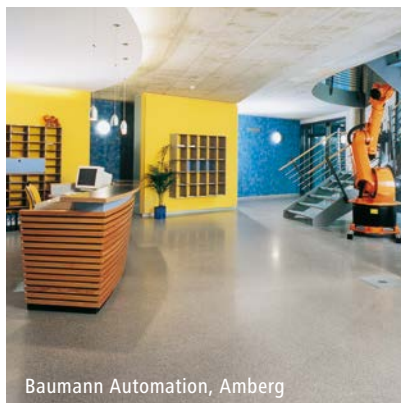
Jeder KORODUR Sichtestrich ist ein handwerkliches Kunstwerk und damit ein Unikat. Gefragt sind Böden, die eine gewisse Individualität ausdrücken. KORODUR Designböden stellen eine optimale Synthese aus Dauerhaftigkeit, Optik, Originalität und dem Wunsch nach Nachhaltigkeit dar.

KCF KORODUR COPETTI FLOOR



Hilti Zentrale, Liechtenstein

GRANIDUR



Baumann Automation, Amberg

TRUazzo



Bäckerei Schmidtmeier, Bochum

8 wichtige Hinweise

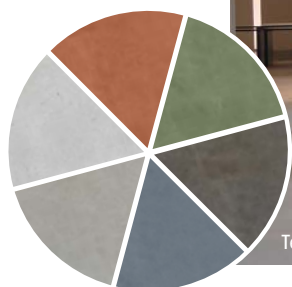
Ein KORODUR Sichtestrich ist kein Boden aus dem Katalog, sondern erfordert:

- Zusammenspiel von Bauherrschaft, Architekt und Fachverleger von Planung bis Fertigstellung
- Fachwissen, Erfahrung, handwerkliches Können und auch ökonomisches sowie ästhetisches Fingerspitzengefühl
- Erfahrene und qualifizierte Fachverleger
- Detaillierte Planung (z.B. Tragfähigkeit/Untergrund, Fugen, Oberflächenoptik)
- Aufklärung über Risiken eines Zementestrichs*
- Besichtigung geeigneter Referenzen
- Anlegen aussagekräftiger Musterflächen
- Einpflege/Fleckschutz sowie regelmäßige Reinigung und Pflege

**KORODUR Sichtestriche werden
von zertifizierten Fachfirmen verlegt.**

- mineralisch
- natürlich
- nachhaltig
- kreativ
- individuell

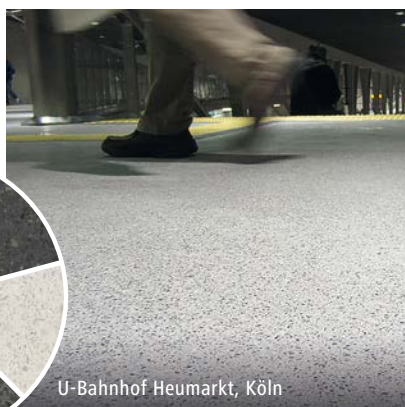
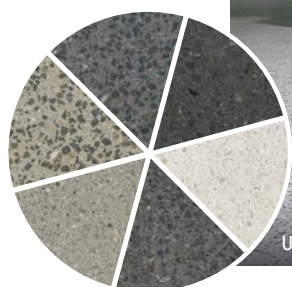
KORODUR Sichtestrich



Teatro Armani, Mailand

KCF KORODUR COPETTI FLOOR

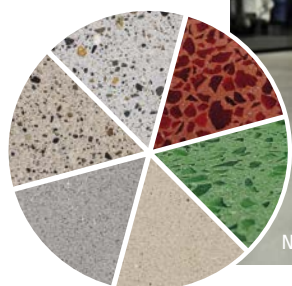
Der geglättete Sichtestrich von KORODUR - bekannt als KORODUR COPETTI FLOOR - wurde Ende der 1990er Jahre gemeinsam mit dem italienischen Architekten und Designer Alessandro Copetti entwickelt. Einer der ersten KORODUR COPETTI FLOORS (kurz KCF) liegt im imposanten Teatro Armani in Mailand, konzipiert und designt von dem Tokyoter Architekten Tadao Ando. Dort liegen 3.000 m² KCF-Boden zur optischen Unterstützung der internationalen Armani-Präsentationen.



U-Bahnhof Heumarkt, Köln

GRANIDUR

Der geschliffene Sichtestrich von KORODUR ist bekannt als GRANIDUR Designboden. Die finale Granit- bzw. Terrazzooptik eines GRANIDUR Bodens kann von matt bis glänzend reichen, je nach Wunsch und Kreativität des Bauherrn und Planers. Zum Beispiel laufen und warten die Kölner seit Weihnachten 2013 auf einem einzigartigen, verschleißfesten GRANIDUR Sichtestrich in dem komplett sanierten U-Bahnhof Heumarkt südlich des Hauptbahnhofs Köln. Weitere sechs U-Bahnhöfe der Nord-Süd-Strecke wurden in den folgenden Jahren entsprechend modernisiert.



NIKE Store, Litauen

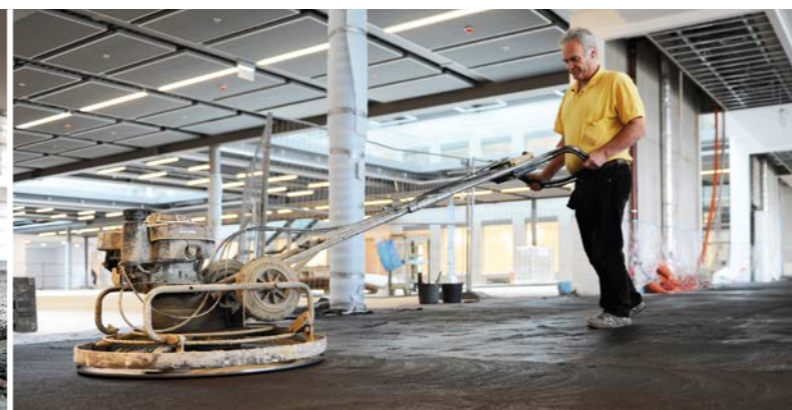
TRUazzo

TRU ist ein geschliffener, selbstverlaufender, schnellerhärtender, schleifbarer, dekorativer Boden für innen und außen mit außergewöhnlichen Eigenschaften. Die einzigartigen Produkteigenschaften von TRU basieren auf der leistungsstarken und innovativen Rapid Set Zement-Technologie aus den USA. TRU ist in verschiedenen Farbvarianten und matt bis glänzend ausführbar (je nach Schleifintensität der Oberfläche). Die Verwendung von TRU reduziert den CO₂-Fußabdruck und schont die natürlichen Ressourcen. Die Herstellung des Rapid Set Zements benötigt 30 % weniger CO₂-Ausstoß als herkömmlicher Portlandzement.

Produkteigenschaften

PRODUKTTYP		FARBEN	QUALITÄT	KÖRNUNG	SCHNELLERHÄRTEND VOLUMENSTABIL	VERLEGEART / SCHICHTSTÄRKE gem. DIN 18560-3 auf Tragestrich oder Tragbeton einschichtig im Verbund	gem. DIN 18560-4 einschichtig auf Trennschicht	gem. DIN 18560-2 Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten	VERBRAUCH je m ² je mm	HAFTBRÜCKE / GRUNDIERUNG	VOLLE BELASTBARKEIT	EINPFLEGE	UNTERHALTSREINIGUNG	BESONDERHEITEN
KCF KORODUR COPETTI FLOOR KORODUR Sichtestrich in marmorierter, geglätteter Optik	KCF 05	zementgrau, hellgrau, basaltgrau, anthrazit, weitere Farben auf Anfrage	CT - C45 - F6 - A6	0 - 5 mm		15 - 25 mm			2,1 kg	HB 5	21 - 28 Tagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> geglättet-marmoriert <input checked="" type="checkbox"/> rutschfest <input checked="" type="checkbox"/> mineralisch <input checked="" type="checkbox"/> natürlich <input checked="" type="checkbox"/> nachhaltig <input checked="" type="checkbox"/> individuell
	KCF 08		CT - C35 - F5 - A6	0 - 8 mm		25 - 50 mm	45 - 70 mm	45 - 70 mm		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	KCF 05 rapid		CT - C45 - F6 - A6	0 - 5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	15 - 25 mm				HB 5 rapid		3 Tagen	<input checked="" type="checkbox"/>	
GRANIDUR geschliffener KORODUR Sichtestrich in Granitoptik	GRANIDUR 05	zementgrau, hellgrau, basaltgrau, anthrazit, weitere Farben auf Anfrage	CT - C45 - F6	0 - 5 mm		15 - 25 mm			2,1 kg	HB 5	21 - 28 Tagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> terrazzo-geschliffen <input checked="" type="checkbox"/> rutschfest <input checked="" type="checkbox"/> mineralisch <input checked="" type="checkbox"/> natürlich <input checked="" type="checkbox"/> nachhaltig <input checked="" type="checkbox"/> individuell
	GRANIDUR 08		CT - C35 - F5	0 - 8 mm		25 - 50 mm	45 - 70 mm	45 - 70 mm		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	GRANIDUR 05 rapid		CT - C45 - F6	0 - 5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	15 - 25 mm				HB 5 rapid		3 Tagen	<input checked="" type="checkbox"/>	
	GRANIDUR BIANCO	„weiß“ mit überwiegend heller Kornstruktur	CT - C45 - F6	0 - 5 mm		i.M. 15 mm		HB 5 weiß		21 - 28 Tagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	GRANIDUR NERO	anthrazit mit überwiegend dunkler Kornstruktur	CT - C45 - F6	0 - 5 mm		i.M. 15 mm		HB 5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
TRUazzo geschliffener, selbstverlaufender Sichtestrich	TRU Self-Leveling	natur und grau, individuelles Einfärben und Zugabe von Dekorkörnung möglich	CT - C40 - F10	0 - 1 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	5 - 35 mm			1,7 kg		3 Tagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> terrazzo-geschliffen <input checked="" type="checkbox"/> rutschfest <input checked="" type="checkbox"/> mineralisch <input checked="" type="checkbox"/> individuell <input checked="" type="checkbox"/> attraktiv <input checked="" type="checkbox"/> nachhaltig
	TRU SP (Salz-Pfeffer-Optik)		CT - C40 - F10	0 - 2 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	10 - 35 mm			1,8 kg	TXPK		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	TRU PC (Betonoptik)		CT - C40 - F10	0 - 3 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	10 - 35 mm						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

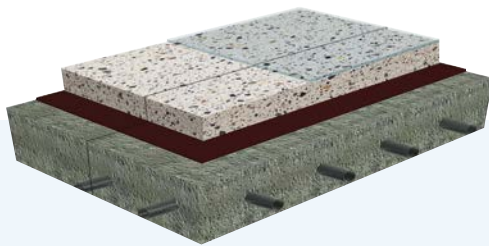
* KORODUR Sichtestrich sind Zementestriche und unterliegen bauphysikalischen Gesetzen. Durch ungünstige Baustellenbedingungen und nicht vorhersehbare Einflüsse, z.B. Temperatur, Zugluft oder Sonneneinstrahlung, kann es zu unplanmäßigen/unerwünschten Erscheinungen (Risse/Schüsselung) kommen. Insbesondere Risse können unterschiedlicher Ursache sein und nicht vollständig ausgeschlossen werden. Je nach Qualität der Planung und der Ausführung kann ihre Anzahl und Ausdehnung aber stark reduziert werden. Risse erhöhen die Authentizität des Bodens und stellen keine Minderung der gestalterischen Leistung dar. KORODUR Sichtestriche basieren auf Naturrohstoffen. Farb- und Strukturschwankungen sind daher nicht auszuschließen. Je nach Tageszeit, Lichteinfall oder Position des Betrachters kann ein dekorativer Sichtestrich anders erscheinen. Grundsätzlich gilt das aktuelle technische Datenblatt.



Polipol Polstermöbel, Diepenau (GRANIDUR Optik-nach dem Schleifen)

Konstruktionsbeispiele

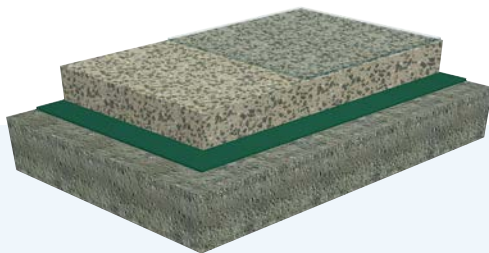
Je nach Konstruktion, Belastung oder Produktvariante können unterschiedliche Aufbauten gewählt werden. Nachfolgend vier Konstruktionsvarianten.



Verbundestrich gem. DIN 18560-3

KCF 05, GRANIDUR 05/Bianco/Nero

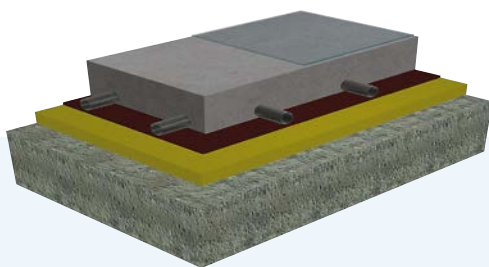
- | | |
|------------|----------------------|
| Einpflege | Sichtestrich |
| Haftbrücke | FSCem Schnellestrich |



Estrich auf Trennlage gem. DIN 18560-4

KCF 08, GRANIDUR 08

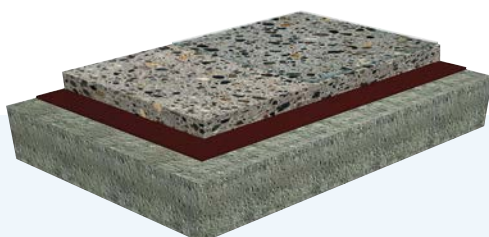
- | | |
|--------------|----------------------|
| Einpflege | Sichtestrich |
| Trennschicht | FSCem Schnellestrich |



Heizestrich auf Dämmschicht gem. DIN 18560-2

KCF 08, GRANIDUR 08

- | | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| Einpflege | Sichtestrich | Abdeckung |
| Dämmschicht | tragender Untergrund | |



Selbstverlaufender Sichtestrich

TRUazzo

- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| Einpflege | TRUazzo Sichtestrich |
| TXPK | FSCem Schnellestrich oder LevelFlor |



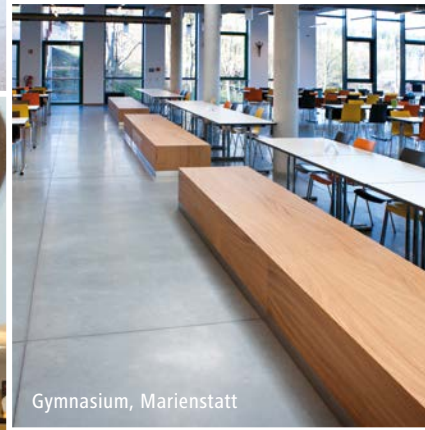
Libeskind Villa, Datteln



Creche, Luxemburg



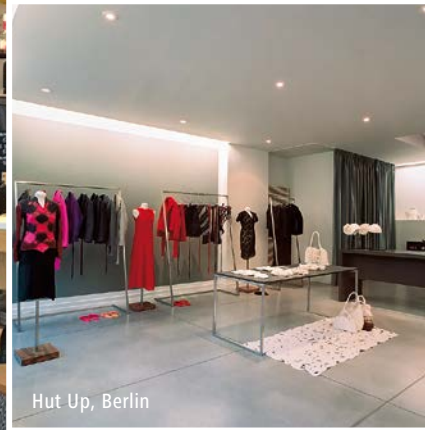
Porsche, Lörrach



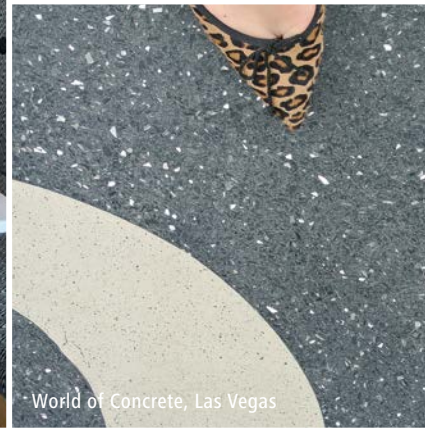
Gymnasium, Marienstatt



Fazer Experience Visitor Centre, Helsinki



Hut Up, Berlin



World of Concrete, Las Vegas



Cats Hostel, Berlin



Mårtensbro Schule, Helsinki



Art of Chocolate, Wertheim Village



KORODUR International GmbH

Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59 - 0
E-Mail: info@korodur.de
Zert.: DIN EN ISO 9001:2015



www.korodur.de

