Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen

Von Cosentino

Cosentino Group Cosentino Deutschland GmbH
Birkerfeld 48
83627 Warngau
Deutschland

Tel.: +49 8024 90228-0
Fax: +49 8024 90228-29

info.de@cosentino.com
www.cosentino.com

Dekton® sind kompakte und sehr widerstandsfähige Platten, deren Oberflächen aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften für viele Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich geeignet sind. In einem Partikelsinterprozess werden einzelne Elemente wie Porzellan, Glas und Quarz zu einem hochgradig resistenten und praktisch nicht porösen Material kombiniert. Dekton® ist in mehr als 50 Farben und bis zu einer Größe von 3200 x 1440 mm und in Stärken von 4 mm bis 30 mm erhältlich.
Dekton® ist eine weiterentwickelte Mischung von Rohstoffen, die zur Herstellung von Glas, neuartigem Steingut und Quarzoberflächen verwendet werden. Bei der Herstellung von Dekton® kommt die exklusive TSP-Technologie zum Einsatz, bei der die metamorphe Umwandlung von Naturstein beschleunigt wird, die auftritt, wenn dieser über Jahrtausende hinweg extremen Druck und hohen Temperaturen ausgesetzt ist.
Dekton® wird mit einer neuartigen Presse unter 25.000 t Druck zu einer großformatigen, ultrakompakten und dabei extrem widerstandsfähigen Platte verdichtet. Dank der Fertigungstechnologie, die Dekton® verwendet, sind Farben und Texturen mit unterschiedlichen Eigenschaften erhältlich, darunter hochreine und chromatisch homogene Festkörper, Materialien mit sehr natürlichen Adern und Bewegungen oder besondere Farbbereiche für jede Anwendung.

Anwendungsbereiche

- Fassaden und Außenwandbekleidungen
- Innenwandverkleidungen
- Bodenbeläge im Innenbereich
- Boden- und Wandbeläge für Sanitärräume und Schwimmbäder
- Treppenstufen und –podeste
- Arbeitsflächen im Innen- und Außenbereich
- Bodenbeläge für Terrassen und Balkone

Eigenschaften

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Resistent gegen Eis und Tauwasser
- Widerstandsfähig gegen Chemikalien, Flecken und Graffiti
- Hohe Feuer- und Hitzebeständigkeit
- Wasserabweisende Oberfläche
- Einfache und minimale Pflege

Kollektionen

- Solid Collection

Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen

Von Cosentino

- Natural Collection
- Chromica Collection
- Tech Collection
- Wild Collection
- Industrial Collection.
- STONIKA Collection
- Avant Garde Collection
- Liquid Collection
- Portfolio Collection
- XGloss Collection
  - XGloss Solid
  - XGloss Natural
  - Gloss Basic

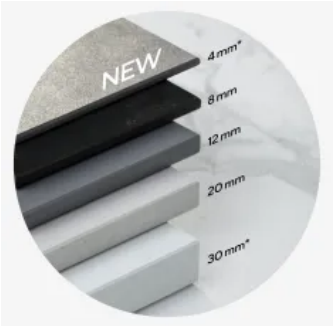
Dekton® - Wandbekleidungen, Bodenbeläge und Treppenbeläge

Aus der Serie Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen von Cosentino

Aufgrund einer Vielzahl von Oberflächen und Farben in großen Formaten mit unterschiedlichen Stärken bietet Dekton® vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten für Wandbekleidungen, Boden- und Treppenbeläge. Durch technische Eigenschaften wie zum Beispiel hohe Biege-, und Farbfestigkeit oder niedrige Porosität sowie eine leichte Reinigung und umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten mit kundenspezifischen Zuschnitten eignen sich die ultraverdichteten Platten besonders auch für die Anwendung in Nass- und Feuchträumen.

Teil 1: Technische Eigenschaften und Anwendungsbereiche

Dekton® ist ein Produkt, das sich bei vielen Anwendungsbereichen in allen Räumen, sowohl in Innen- als auch Außenbereichen, und in allen Abmessungen bewährt hat. Für die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten stehen die Oberflächen mit verschiedenen Texturen und Farben zur Verfügung.
Die Designs sind beliebten Naturmaterialien nachempfunden und richten sich nach aktuellen Trends, wobei Dekton® immer seine besonderen technischen Eigenschaften beibehält.
Dekton® ist in verschiedenen Kollektionen mit mehr als 50 Farben erhältlich: Zur Übersicht



Dekton® in unterschiedliche Stärken

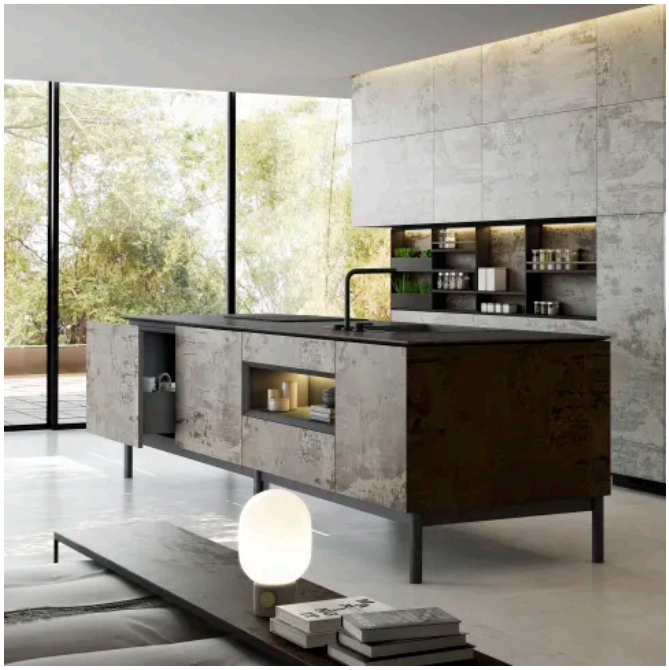
Das große Format von Dekton® (3200 x 1440 mm) ermöglicht Oberflächen mit wenigen Fugen. Eine geringere Anzahl an Fugen sorgt für einheitliche Oberflächen, wodurch Räume größer wirken können. Der Effekt des Materials wird durch die geringe Stärke des Produkts noch verstärkt und der gesamte Bereich erscheint optisch größer.
Die Platten sind in unterschiedliche Stärken zwischen 4 bis 30 mm erhältlich.

Dekton® - Wandbekleidungen, Bodenbeläge und Treppenbeläge

Aus der Serie Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen von Cosentino

Dekton® Slim

Die neue, großformatige Oberfläche Dekton® Slim mit einer ultradünnen Stärke von 4 mm bietet ebenfalls viele Gestaltungsmöglichkeiten, ist unkomplizierten zu transportieren und einfach zu montieren. Das geringe Gewicht und die reduzierte Stärke machen sie zur langlebigen und leistungsfähigen Oberfläche besonders für Bad- und Küchenverkleidungen sowie für alle Arten von Möbelnverkleidungen. Wie die anderen Dekton® Oberflächen ist Dekton® Slim kratz und feuerfest sowie schmutzabweisend.
Weitere Informationen: Dekton® Slim



Anwedungsbereich Küche: Dekton® Slim, Trilium

Dekton® großformatige Platten mit vielseitigen Zuschnittsmöglichkeiten

Die wesentlichen Materialeigenschaften im Überblick:

- 3200 mm x 1440 mm große Platten für vielseitige Formatzuschnitte
- Stärken von 4, 8, 12, 20 und 30 mm abhängig von den Anforderungen des Projekts
- Hohe Biegefestigkeit
- Ausgezeichnete Formfestigkeit, reduzierte Fugen
- Hohe Abriebfestigkeit und wasserabweisende Oberfläche
- Farbfestigkeit
- Frost- und Taubeständigkeit
- Offenliegende Kanten möglich, da die gesamte Platte durchgefärbt ist
- Reduzierte Brüchigkeit und einfache Wartung und Reinigung

Dekton® - Wandbekleidungen, Bodenbeläge und Treppenbeläge

Aus der Serie Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen von Cosentino

Der Zuschnitt der Platten ist ein wesentlicher gestalterischer Aspekt. Bei Dekton® stehen viele Schnittoptionen zur Verfügung, die sich vor Ort an Abweichungen der ursprünglichen Gestaltung anpassen lassen. Aufgrund der vielseitigen Anwendungsbereiche von Dekton® ist es möglich, mit einem Produkt eine Komplettlösung zu realisieren. Das gleiche Plattenmaterial kann sowohl für Wand- und Bodenbeläge, Treppen sowie für die Bekleidung von Möbeln verwendet werden.
Da die gesamte Platte durchgefärbt ist, erlaubt Dekton® auch offenliegende Kanten.

Fugen spielen eine zentrale Rolle für die Qualität und Haltbarkeit bei der Oberflächengestaltung von Bekleidungen. Stabilität der Unterkonstruktion, Umweltbedingungen, Nutzungsanforderungen und Eigenschaften der ausgewählten Verguss- und Versiegelungsmittel nehmen jeweils Einfluss auf Fugen. Als Fugenmaterial empfiehlt Cosentino CG2–Klebstoffe bzw. – Fugenmörtel (gemäß EN-13888) bei Fugenbreiten von 2 mm im Innenbereich, unter Berücksichtigung der Randfugen oder Dehnungsfugen, die erforderlich sind.

Wandbekleidung, Bodenbeläge und Arbeitsplatten: Dekton®, Aura15

Bekleidungen

Dekton® passt sich den Anforderungen an Oberflächen bei der Gestaltung von Innenbereichen, feuchten Bereichen und Speziallösungen an. Dafür stehen Architekten und Designern eine Auswahl an verschieden Texturen zur Verfügung.

Dekton®, Ultra Textur

Ultra Textur

Das Ultra Textur-Finish bietet eine haptische Erfahrung der Oberfläche, die auf realistische Art die freie Natur nachbilden.

Dekton®, Ultra Matt

Ultra Matt

Das Ultra Matt-Finish von Dekton® besitzt eine glatte Oberfläche ohne blendende Lichtspiegelungen.

Dekton® - Wandbekleidungen, Bodenbeläge und Treppenbeläge

Aus der Serie Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen von Cosentino

Dekton®, Velvet Textur

Velvet Textur

Velvet ist ein neues Finish von Dekton®, dessen Oberflächen eine weiche und samtene Textur besitzen.

Anwendungsbereich Badezimmer

Aufgrund der geringen Porosität von beinahe null ist Dekton® ideal für feuchte Bereiche geeignet und vermeidet dort die Ausbreitung von Mikroorganismen. Durch die großen Formate und der Zuschnittmöglichkeiten können die Platten vom Boden bis zur Decke in einem Stück verlegt werden, wodurch die Anzahl der Fugen minimiert wird.

Mit den besonderen Eigenschaften bei Wärme und Dampf liefert Dekton® vertikale und horizontale Abdeckungen für Badezimmer. Zu den potenziellen Anwendungsmöglichkeiten zählen neben den Innenbekleidungen auch Bodenbeläge und rutschfeste Oberflächen für Duschen und Arbeitsflächen. Dekton® lässt sich in Stil, Form und Anforderung auch an die wesentlichen Elemente einer komplexen Badezimmergestaltung anpassen. Farbe, Oberfläche und Maße von Duschtassen- und Beckenmodellen können individuell gewählt werden und umfassen auch Zubehör wie Handtuchhalter und Speziallösungen für Duschwände.

Dekton®, XGloss

XGloss

Die Haupteigenschaften der Dekton® XGloss Textur sind Glanz und Schärfe, die jede Farbe hyperrealistisch, uniform und intensiv wirkt lässt.

Wandbekleidung und Waschtischplatte im Badezimmer: Dekton®, Helena

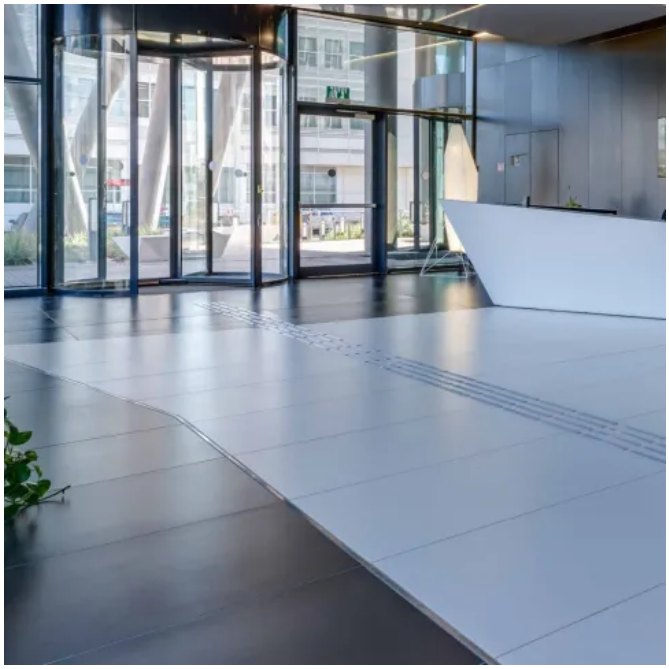
Ergänzende Informationen zu: Dekton® Oberflächen für Fassaden und Außenwandbekleidungen

Dekton® - Wandbekleidungen, Bodenbeläge und Treppenbeläge

Aus der Serie Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen von Cosentino

Boden– und Treppenbeläge

Jeder Einsatzbereich stellt unterschiedliche Anforderungen an Fußböden und Fliesen sowie Treppenbeläge – im privaten Raum, in öffentlichen Gebäuden oder für gewerbliche Bereiche. Besonders in stark frequentierten Bereichen werden sie intensiv belastet. Daher benötigt man widerstandsfähiges Material, um eine Abnutzung zu vermeiden. Für die visuelle Wirkung spielen Farbtöne und das Licht eine zentrale ästhetische Rolle.



Bodenbeläge im Innenbereich: Dekton®, Zenith und Domoos

Bodenbeläge im Innenbereich

Dekton® verfügt über gute Eigenschaften für stark frequentierte Böden und hält einem massiven Aufkommen von Fußgängern und leichten Fahrzeugen stand. Im Vergleich mit weniger stark frequentierten Bereichen ist praktisch keine Abnutzung zu erkennen.

Aufgrund seiner Wärmeleitfähigkeit kann Dekton® auch gemeinsam mit Fußbodenheizungen eingesetzt werden und übertrifft bei der Wärmeübertragung herkömmliche Produkte wie Holz oder Linoleum. Seine mechanischen Eigenschaften ermöglichen ebenfalls die Verwendung bei Doppelböden, die Installationen unter dem Material ermöglichen.

Bodenbeläge im Außenbereich: Dekton®, Sirius

Bodenbeläge im Außenbereich

Dekton® behält selbst unter extremen Umwelteinflüssen sein ursprüngliches Erscheinungsbild, da es keine organischen Komponenten enthält. Es ist resistent gegen UV-Strahlen und bleibt über Jahre unverändert. Plötzliche Temperaturwechsel haben keine Auswirkungen auf das Material, da es gegen Temperaturschock resistent ist. Neben der Frostbeständigkeit durch die nahezu nicht vorhandene Porosität und die Qualität des ultrakompakten Materials setzt sich Eis auch unter extremen Bedingungen nicht fest.

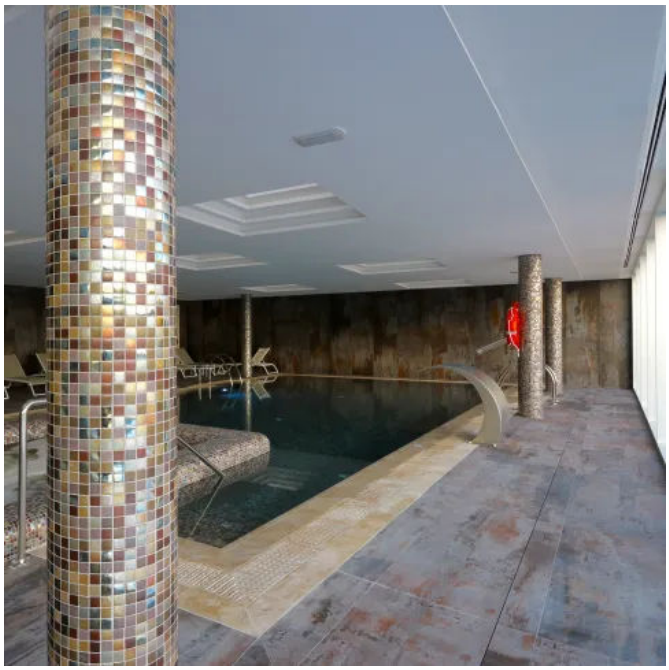
Dekton® - Wandbekleidungen, Bodenbeläge und Treppenbeläge

Aus der Serie Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen von Cosentino

Treppenbeläge: Dekton®, Vegha

Treppenbeläge

Wegen der Zusammensetzung auf Steinbasis ist Dekton® sehr langlebig, widerstandsfähig und haltbar und daher auch besonders für den Einsatz in hochfrequentierten Bereichen wie Treppen geeignet.
Dekton® verleiht Treppen und Böden auf unterschiedlichen Höhen Kontinuität in der Raumgestaltung. Das 3D-Design zusammen mit den besonderen mechanischen Eigenschaften und großen Formaten ermöglicht, unbegrenzt ununterbrochene Stufen zu entwerfen, so dass innen als auch außen Treppen und Treppenräume nahtlose und einheitlich wirken.



Wandbekleidung und Bodebeläge in Nassbereichen: Dekton® Grip+, Trilium

Nassbereiche

Auch für Swimmingpools im Innen– und Außenbereichen sowie Spas sind wegen des Wassers und der Chemikalien resistente und rutschfeste Materialien mit möglichst wenigen Fugen erforderlich. In Fugen nasser Bereiche können sich Bakterien und Mikroorganismen schnell vermehren. Dekton® eignet sich ideal für diese Bereiche, die aus Hygienegründen mit korrosiven Produkten gereinigt werden müssen.

Dekton® Grip+

Mit Dekton® Grip+ wurde speziell für Bereiche eine Oberflächen entwickelt, in denen Rutschfestigkeit (R11 gemäß DIN 51130) erforderlich sind. Durch eine kontrollierte Modifikation der Dekton®-Oberflächenstruktur wurde eine homogene und gleichmäßige Oberfläche mit angenehmer Haptik erzielt.
Weitere Informationen: Dekton® Grip+

Informationen zu Eigenschaften, technischen Details, Kollektionen und Anwendungsbereichen:
Broschüre – Dekton® ultrakompakte Oberflächen

Cosentino Group Cosentino Deutschland GmbH

Birkerfeld 48
83627 Warngau
Deutschland

Tel. +49 8024 90228-0, Fax +49 8024 90228-29
info.de@cosentino.com, www.cosentino.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 „Dekton® - ultrakompakte Oberflächen für Innen- und Außenanwendungen"

Mitteilung: