

COSENTINO®



EARTH/C®

BY SILESTONE XM

X FORMAFANTASMA

EEN NIEUW DESIGN LANDSCHAP
DOOR FORMAFANTASMA



EARTHIC®
IS MEER
DAN SLECHTS
EEN STEEN

EARTHIC® IS NIET ALLEEN EEN PRODUCT.

HET IS COSENTINO'S
ONDERZOEKSPROJECT
NAAR MATERIALEN EN
DUURZAAMHEID
IN SAMENWERKING
MET DE ICONISCHE
STUDIO FORMAFANTASMA

Earthic is een duurzaam materiaal met maximaal 10% silicagehalte, gemaakt met een innovatieve samenstelling en complex productieproces dat de uitkomst is van jaren R&D.

Het is een pad waarbij we ernaar streven om milieuduurzaamheid te prioriteren en de impact van onze activiteiten op de planeet in de toekomst te minimaliseren.





EARTHIC® X FORMAFANTASMA EEN NIEUW DESIGN- LANDSCHAP.

Design speelt een belangrijke rol in het ontwerp van Earthic®. Maar allereerst gaat het over het begrijpen van de materiaalcomponenten en, samen met het team van Cosentino, ingenieurs en het lab, uitzoeken op welke manier we gerecyclede materialen kunnen implementeren bij de fabricage van het eindproduct.

Formafantasma.

COSENTINO'S
FOTOVOLTAISCHE FACILITEIT
VOOR ZELFVERBRUIK

Formafantasma is een research georiënteerde ontwerpstudio die de ecologische, historische, politieke en sociale krachten onderzoekt die de hedendaagse design discipline vormgeven.

Cosentino is een samenwerking aangegaan met de visionaire ontwerpers van Formafantasma om een nieuwe collectie samen te stellen die innovatieve en duurzame materiaalbronnen verkent.

Formafantasma introduceert een nieuwe benadering van het ontwerpen van oppervlakken.



HET CREËREN VAN DE TOEKOMST VAN DESIGN

In EARTHIC® zijn duurzaamheid en designinnovatie in harmonie.
Een nieuw concept waarmee studio
Formafantasma opnieuw uitvindt wat
duurzame materialen kunnen zijn.



Het ontwerp van Earthic® is een proces van transformatie dat zich ontwikkelt van het begrijpen en onderzoeken van gerecyclede materialen tot het omzetten daarvan in een vervaardigd materiaal.

Earthic® is niet alleen een kwestie van esthetiek; het is uitgebreid verbonden met de techniek van het materiaal zelf.



FROM THE INSIDE OUT

Op onze weg naar duurzaamheid zoeken we nieuwe bronnen van materialen die de manier waarop we materialen produceren transformeren, waarbij tot 30% van de gerecyclede materialen in Earthic® wordt opgenomen.

Binnen ons productieproces hebben we intern onderzoek gedaan naar specifieke onderdelen en procedures, waarbij we het hergebruik van afval en het gebruik van gerecyclede materialen hebben geïntegreerd. Deze worden vervolgens extern op het Earthic® materiaal aangebracht.

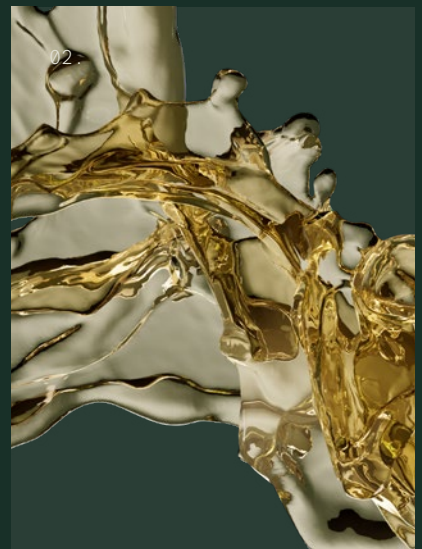
Omdat we de manier hoe platen worden ontworpen, willen veranderen.

Het bestaat uit geselecteerde mineralen, gerecycled glas, PET, biohars en deeltjes Dekton, om de winning van grondstoffen te beperken, bodemerosie tegen te gaan en CO2-uitstoot te beperken.

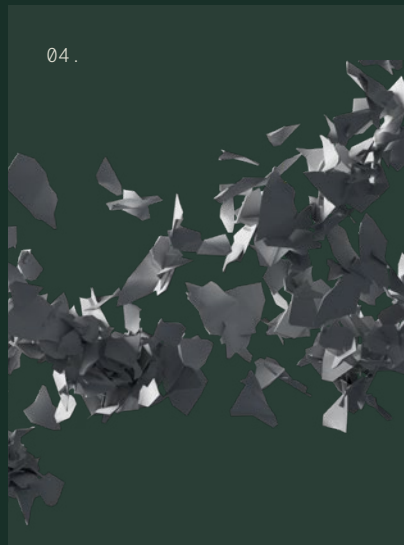
01.



02.



04.



03.



- 01 → GERECYCLEDE DEKTON®-FRAGMENTEN
- 02 → BIOHARS VAN GERECYCLEDE OLIE
- 03 → GERECYCLED GLAS
- 04 → GERECYCLEDE PET
- 05 → GESELECTEERDE MINERALEN Q10



01

GERECYCLED DEKTON®
FRAGMENTEN

WE PRODUCEREN OM TE HERGEBRUIKEN

We zorgen ervoor dat we duurzaam materiaal inkopen door afgedankte fragmenten van Dekton®'s Ultracompact Steen uit ons productieproces te recyclen, wat neerkomt op ongeveer 0,125% van het gewicht.

Teruggewonnen Dekton®.



02

GERECYCLEDE OLIE
BIOHARS

FFROM VAN DE KEUKEN NAAR JOUW KEUKEN

Earthic® verwerkt in de totale harssamenstelling een variabel gehalte van 16% tot 23% biohars die afkomstig is van consumentenafval. Deze biohars, verkregen uit (ffrom) plantaardige olie en gerecyclede bakolie, transformeert onderdelen die anders zouden worden weggegooid.

Maak kennis met het oppervlak op basis van biohars.

Ons recept voor de toekomst.



03

GERECYCLED
GLAS

EEN SCHITTERENDE TOEKOMST VOOR GLAS

We laten het schitteren en
maken het tot 30% van de
samenstelling van EARTHIC®.

Earthic® gebruikt
postindustriële gerecyclede glas
in haar ontwerp, waardoor de
winning van nieuwe grondstoffen
wordt vermeden, bodemerosie
wordt voorkomen en de CO₂-
uitstoot wordt beperkt. Dit
component wordt een integraal
onderdeel van Earthic®'s
materiaal en geeft het ontwerp
van binnenuit (from within)
vorm.



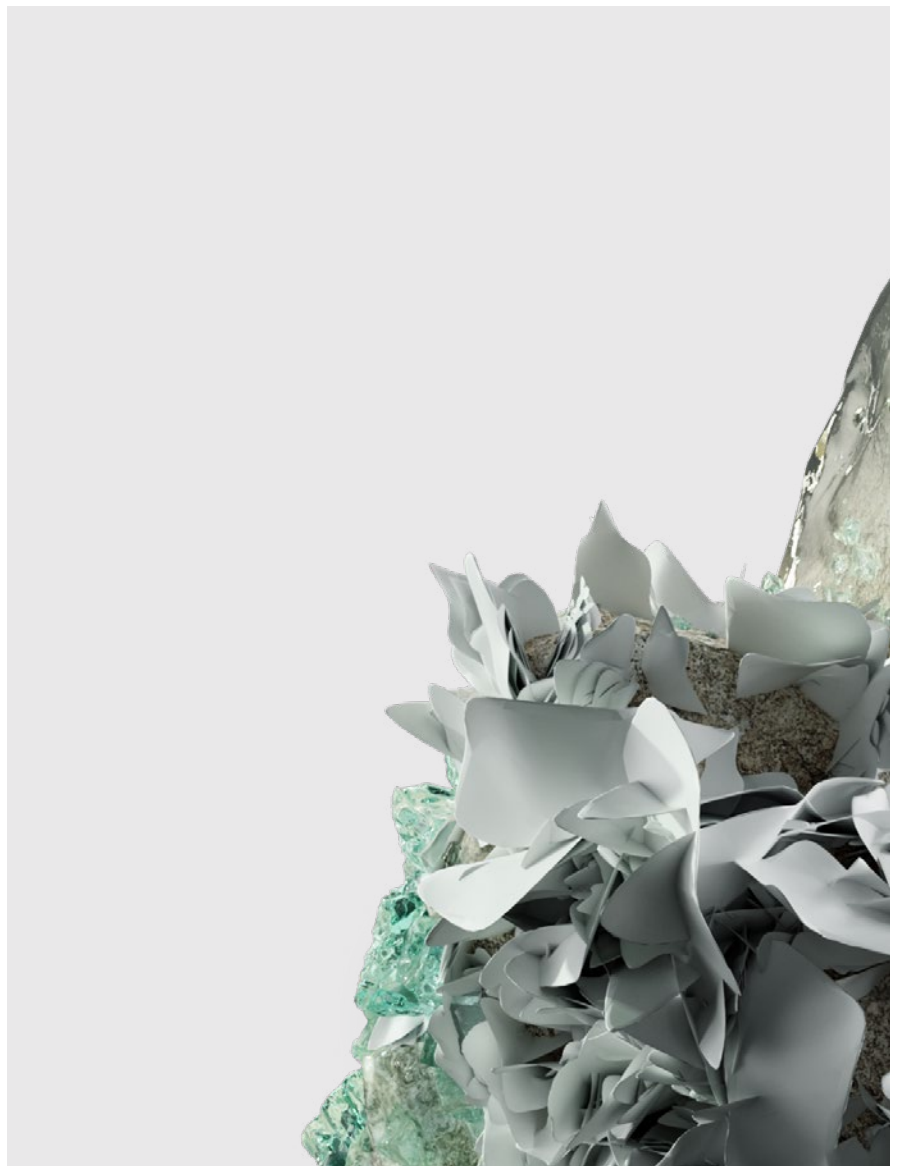
04

GERECYCLED
PET

PLASTIC VOOR EENMALIG GEBRUIK OPNIEUW VALUEREN

Doordat Earthic® gerecycled PET gebruikt, worden CO2-emissies en broeikasgassen verminderd. Met behulp van een innovatief proces worden plastic flessen omgevormd tot karakteristieke schubben die hun unieke kenmerken aan de oppervlakte onthullen. Op deze manier blijft gerecycled PET jarenlang bruikbaar.

Vele jaren. Serieus.



05

MINDER SILICA

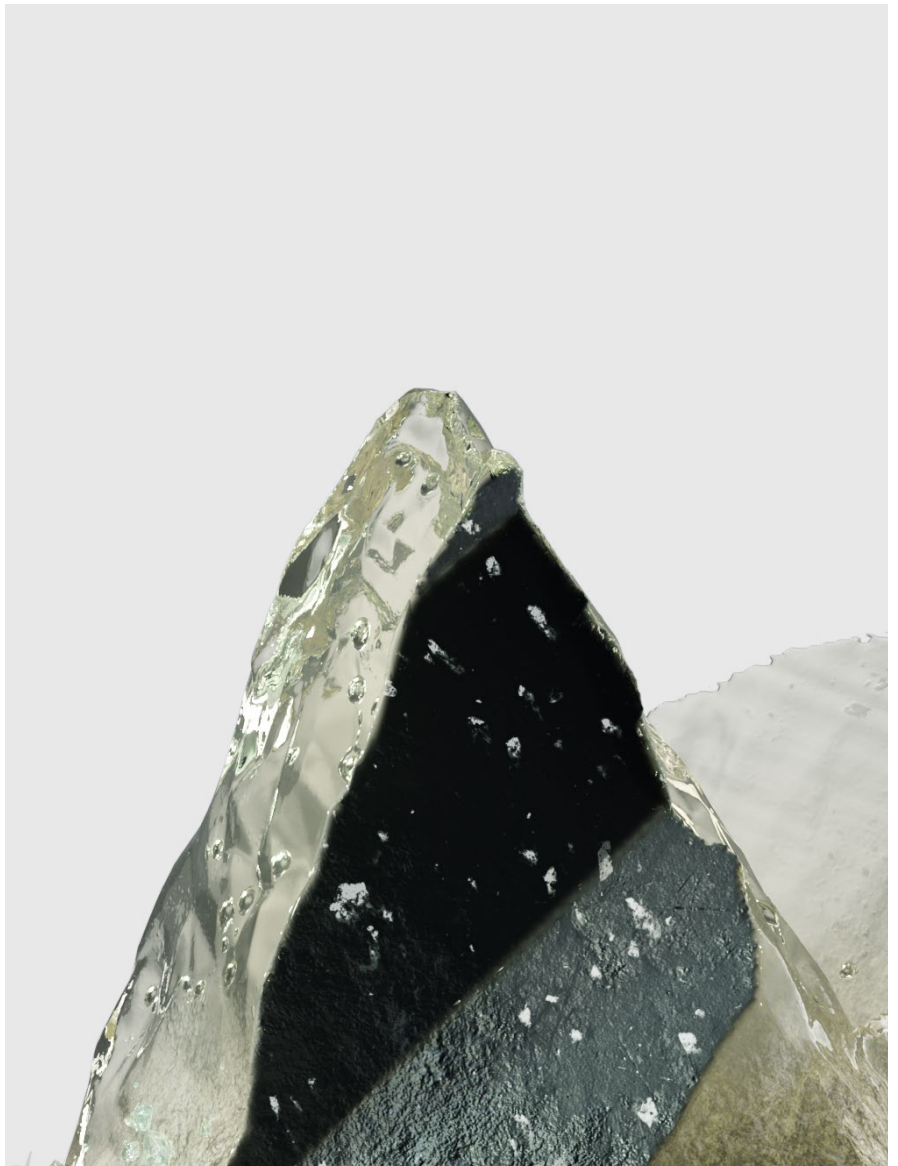
GESELECTEERDE
MINERALEN Q10

Earthic® is het resultaat van een nieuwe combinatie van gerecyclede componenten en geselecteerde mineralen, vervaardigd via een innovatief industrieel proces.

En wat denk je?

Met 10% silica, of zelfs minder.

Minerale inhoud.



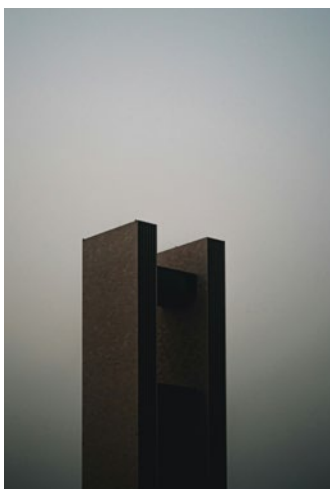
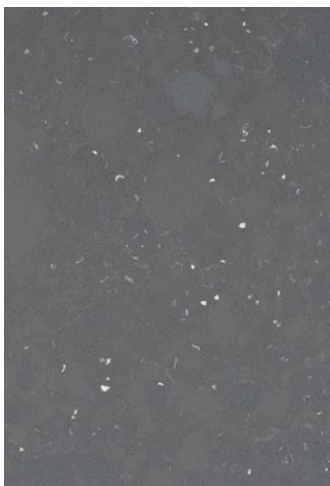


EARTHIC® - COLLECTIE

FROM ONTWORPEN DOOR FORMAFANTASMA

Een collectie die de oorsprong en herkomst van materialen toont, en het proces waarbij gerecyclede materialen tot iets nieuws worden getransformeerd.

EARTHIC LAB
FUORISALONE AWARD 2024.
Winnaar technologie





FFROM 01

DOOR FORMAFANTASMA.

Een grijs gespikkeld materiaal, met witte gerecyclede PET-fragmenten, die een complex en subtiel patroon vormen dat de aandacht trekt en diepte toevoegt aan de compositie. De dominantie van grijze tinten roept een gevoel van kalmte en eenvoud op dat sombere en neutrale stemmingen in binnenruimtes suggereert.



Wandbekleding en douchebak

→ Earthic FFROM 01

Vloeren

→ Dekton Nebbia

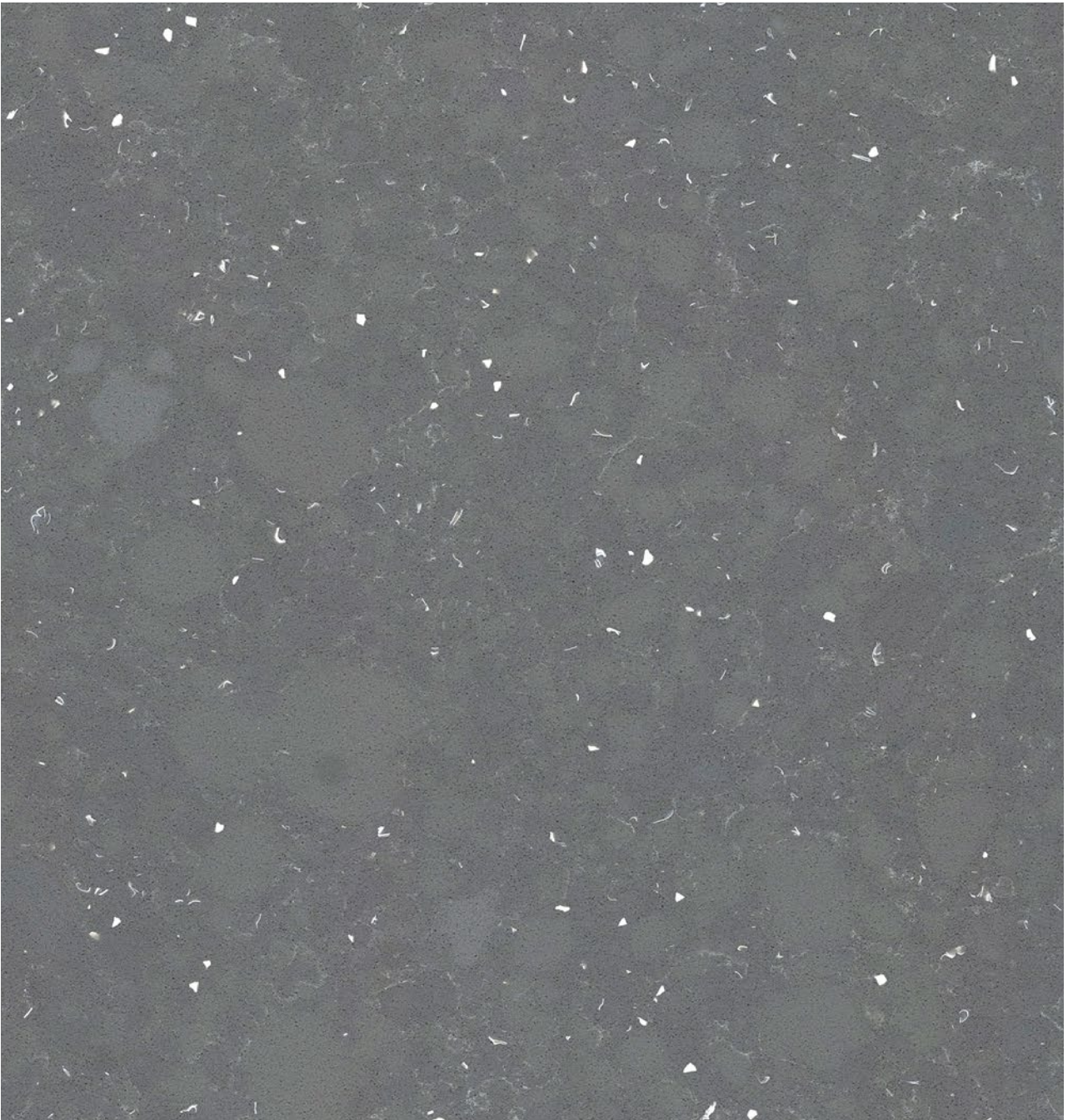


Spoelbak en douchebak
→ FFROM 01



FFROM 01 past zich aan elke
decoratiestijl aan en de zachte
tint geeft een gevoel van rust en
kalmte.





FFROM 02

DOOR FORMAFANTASMA.

Een donkere grijs tint die elegant wordt onderbroken door witte accenten, waardoor een visueel aantrekkelijk contrast ontstaat. Een grijs tint met een gevoel van moderniteit en minimalisme, gebroken door lichtvlekken op een oppervlak dat een serene en contemplatieve stemming en de schoonheid die in eenvoud wordt gevonden, overbrengt.



Aanrechtblad, keukeneiland,
wandbekleding en afzuigkap
→ Earthic FFROM 02





Achterwand en
aanrechtblad
→ Earthic FFROM 02



Met FFROM donkere tinten kun je spelen met pasteltinten of opvallende tinten, waardoor een eigentijdse en levendige sfeer ontstaat.



FFROM 03

DOOR FORMAFANTASMA.

Een betoverende en elegante antracietkleurige achtergrond met gerecyclede PET-schilfers verspreid over het oppervlak die doet denken aan de nachtelijke hemel of een geologisch object. Een patroon dat een gevoel van beweging en variabiliteit geeft, dat gemakkelijk kan worden verward met een stukje abstracte kunst.



Tafel woonkamer en keuken
→ Earthic FFROM 03
Woonkamer muurbekleding
→ Earthic FFROM 01





Keuken en bank
→ Earthic FFROM 03
Wandbekleding
→ Earthic FFROM 01



RAW A

DOOR COSENTINO STUDIO.

Een kleur met een zacht donker aderpatroon op een witte achtergrond die een complex ontwerp onthult dat een gevoel van natuurlijke elegantie oproept en doet denken aan verfijnde stenen in de natuur. Donkere accenten op het oppervlak voegen dynamisch contrast toe, waardoor een gemarmerd effect ontstaat waardoor het oppervlak meer driedimensionaal lijkt.



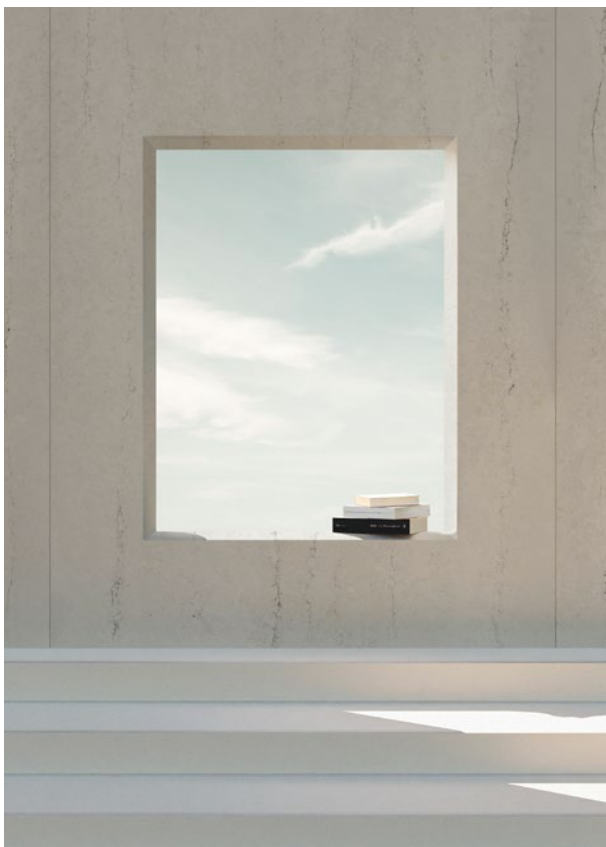
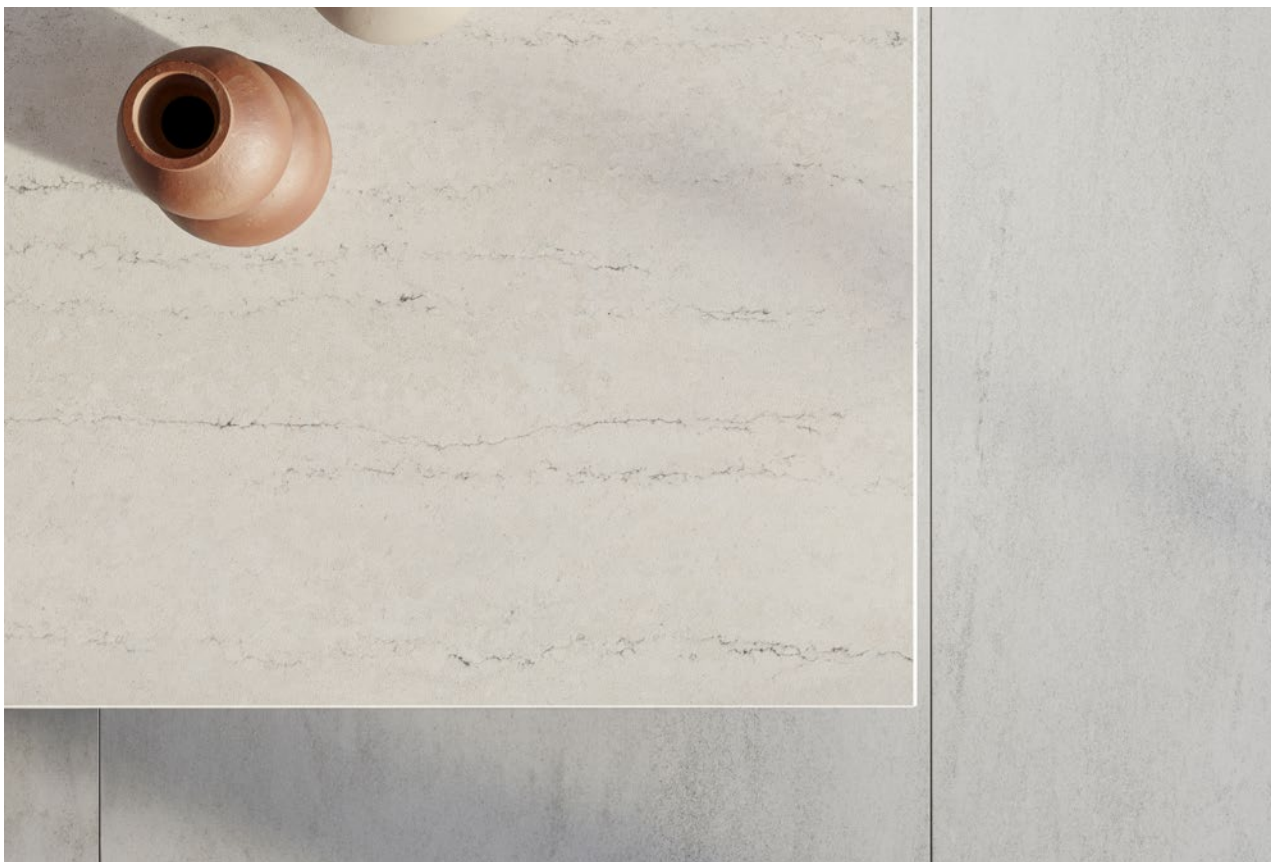
Keuken

→ Earthic RAW A

Tafel woonkamer

→ Earthic FFROM 03





De zachte aders creëren een harmonieuze textuur die een perfecte balans biedt tussen verfijning en delicateste.



RAW G

DOOR COSENTINO STUDIO.

Een sereen en natuurlijk betonnen canvas met subtiële koperen accenten verweven met nevelachtige aderen die een gevoel van vloeibaarheid toevoegen. Er is een intrigerend spel van licht en schaduw over het oppervlak, wat verwijst naar variaties in de lichte ribbels van de topografie van de steen.



Wastafel, wandbekleding en douchebak
→ Earthic RAW G | Vloeren
→ Dekton (Komt binnenkort)



Wastafel en spoelbak
→ Raw G



Wandbekleding en
douchebak
→ Earthic RAW G



Contrasteer met lichtere kleuren en
houttinten om thuis een spa te creëren
met sereniteit en gemoedsrust.



RAW D

DOOR COSENTINO STUDIO.

Een donkere achtergrond van natuurlijk gesteente zorgt voor een sfeer van rust en solide elegantie. Willekeurige strepen van bronzen weefsels verspreid door een landschap van houtskool met witte cirrusachtige wolken erboven. Het is een bijna surrealistisch en tijdloos, op beton geïnspireerd ontwerp.



Keuken, wandbekleding, aanrechtblad
→ Earthic RAW D | Vloeren
→ Dekton (Komt binnenkort)



Tafel, aanrechtblad en
achterwand keuken
→ Earthic RAW D





**FFROM
ZORGZAAM**



AFVAL VAN COSENTINO
MANAGEMENT CENTRUM



EEN PAD NAAR ZORGZAAM

Jaren geleden zijn we begonnen een ethische impact te maken. In onze processen, bij onze mensen, bij alles wat we doen. We geloven echter dat dit nog maar het begin van onze reis is.



100%

**GECERTIFICEERD ELEKTRISCH
100% HERNIEUWBARE ENERGIE**

EARTHIC® wordt geproduceerd met 100% gecertificeerde elektrische hernieuwbare energie, die zichzelf tijdens de productie oplaadt met zonne-energie.



0,665^{*}

KGC02/KG

**LAGE CO2-
VOETAFDruk**

*FFROM-kleuren
Verificatie in
behandeling

EARTHIC® wil zijn stempel drukken op mensen, niet op de planeet. Daarom heeft het een lage CO2-uitstoot in zijn categorie.



99%

**GERECYCLED EN
HERGEBRUIKT WATER**

EARTHIC® gebruikt 99% gerecycled water uit (ffrom) het eigen industriële productieproces en van gemeenschappen in de buurt van het productiecentrum.



Q10+

**MET HYBRIQ+-TECHNOLOGIE
MINDER SILICA**

We begeleiden de steenverwerkers die dit materiaal bewerken op onze reis. EARTHIC® heeft in haar samenstelling een kristallijn silicagehalte van minder dan 10%

Een nieuw design-
landschap.

EARTH/C[®]

BY SILESTONE XM X FORMAFANTASMA



COSENTINO®

COSENTINO, S.A.U.
Ctra. Baza a Huércal-Overa, km 59.
04850 Cantoria, Almeria - Spanje

T. +34 950 444 175
E. info@cosentino.com
W. www.cosentino.com

