

pandOMO

AN ARDEX BRAND

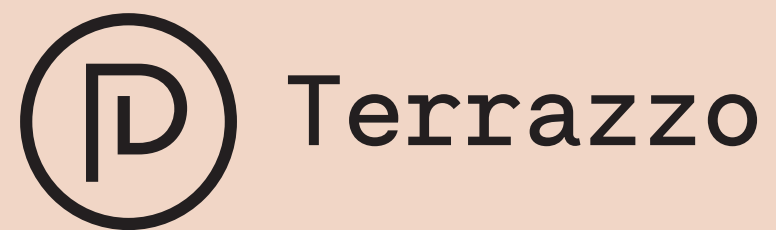


Terrazzo

Artful Synthesis



open your space



Terrazzo

Artful Synthesis

Boost your creative opportunities.
Different sizes of highly expressive decorative grainings meld with the coloured backgrounds of the mineral surfaces to form unique compositions.

Potenzieren Sie Ihre Möglichkeiten des kreativen Ausdrucks. Verschiedene Größen der Schmuck-Körnung verschmelzen mit dem farbigen Hintergrund zu einzigartigen Kompositionen.

open your space



The mineral, polished decorative floor in terrazzo look is just as suitable for large floor surfaces as it is for building components, furniture and staircase panelling.

Der mineralische, geschliffene Dekorboden in Terrazzo-Optik ist sowohl für große Bodenflächen, als auch für Bauteile, Möbel sowie Verkleidungen für Treppen geeignet.



Terrazzo
OMNIA
Bespoke

PROJECT	Am Tacheles, Berlin, Germany
DESIGN	Herzog & de Meuron
INSTALLATION	R&W Wand und Boden Berlin
PHOTOGRAPHY	Peter Frese

Beauty built for the future

PANDOMO Terrazzo Omnia is an extremely robust and therefore durable natural material. As such, PANDOMO once again sets new standards in sustainable and aesthetic design.

Schönheit gebaut für die Zukunft

PANDOMO Terrazzo Omnia ist ein extrem robustes und somit langlebiges Naturmaterial. Damit setzt PANDOMO erneut Maßstäbe in nachhaltiger und ästhetischer Flächengestaltung.



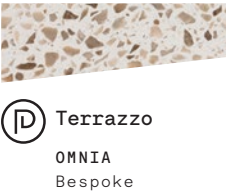
High-performance elegance

Due to its very high abrasion resistance and resilience, PANDOMO Terrazzo Omnia is a product for prestige projects where high demands are placed on the floor covering.

High-Performance-Eleganz

Aufgrund der sehr hohen Abriebfestigkeit und Belastbarkeit ist PANDOMO Terrazzo Omnia ein Produkt für Prestige-Projekte, bei denen hohe Ansprüche an den Bodenbelag gestellt werden.

PROJECT	Nio House FFM, Frankfurt, Germany
DESIGN	Schmidt, Hammer & Lassen
INSTALLATION	R&W Wand und Boden Berlin
PHOTOGRAPHY	Peter Frese



Low-tension, jointless,
extremely robust
terrazzo floors

Sehr spannungsarme,
fugenlose, extrem robuste
Terrazzoböden

Thanks to its high load-bearing capacity, abrasion resistance and low-tension, PANDOMO Terrazzo Omnia can be used almost without restriction for large, seamless interior surfaces, e.g. for entrance halls, shopping centres, airports, restaurants. The enormous tensile bending strength of the material minimises the risk of cracking. The new PANDOMO sealing system ensures strong chemical and mechanical resistance. This preserves the natural character of the stone surface while at the same time providing a high level of stain protection.

PANDOMO Terrazzo Omnia gives architects and building planners extraordinary design freedom. Even with the popular large decorative grain sizes, low layer thicknesses are possible, making the product particularly suitable for renovations. The positioning of necessary expansion joints follows the joint plan of the underlying screed.

PANDOMO Terrazzo Omnia ist aufgrund der hohen Belastbarkeit, Abriebfestigkeit und Spannungsarmut nahezu uneingeschränkt für große, fugenlose Flächen im Innenbereich einsetzbar, z.B. für: Eingangshallen, Einkaufszentren, Shops, Flughäfen, Restaurants. Durch die sehr hohe Biegezugfestigkeit des Materials ist die Rissanfälligkeit minimiert. Das neue PANDOMO Versiegelungssystem sorgt für höchste chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit. So bleibt der natürliche Charakter der Steinoberfläche erhalten, bei gleichzeitig hoher Fleckschutzwirkung.

Architekten und Bauplanenden gibt PANDOMO Terrazzo Omnia außerordentliche Gestaltungsfreiheit. Auch bei den angesagten großen Schmuckkörnungen sind geringe Schichtdicken möglich, wodurch sich das Produkt auch besonders gut für Renovierungen eignet. Die Positionierung notwendiger Dehnungsfugen folgt dem Fugenplan des darunterliegenden Estriches.

Cementfree binder, natural white and
liquid component for creating mineral,
sanded decorative floors

LAYER THICKNESS
10–30 mm
SIZE OF THE AGGREGATES / NATURAL STONE GRAINS
from 0.5–32 mm
ABRASION RESISTANCE DIN EN 13892-4 (BCA)
AR 0.5
FIRE PROTECTION CLASS
A1 fl
SUITABLE WITH FLOOR HEATING
hot water floor heating: yes; electric underfloor heating systems: yes
EMICODE
EC1 ^{PLUS} very low emission

Zementfreies Bindemittel, naturweiß
und Flüssigkomponente zur Erstellung
mineralischer, geschliffener Dekorböden

SCHICHTSTÄRKE
10–30 mm
GRÖSSE DER ZUSCHLÄGE / NATURSTEINKÖRNUNGEN
von 0,5–32 mm
ABRIEBFESTIGKEIT NACH DIN EN 13892-4 (BCA)
AR 0,5
BRANDVERHALTEN
A1 fl
FUSSBODENHEIZUNGSEIGNUNG
Wasserfußbodenheizung: ja; elektrische Fußbodenheizung: ja
EMICODE
EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm



With their sensual quality and perfection,
Terrazzo Omnia surfaces fit perfectly into
any room setting.

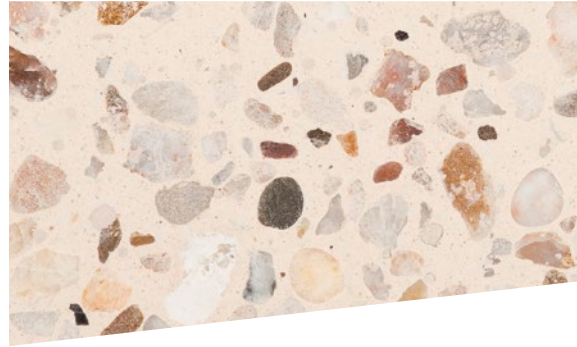
Mit ihrer sinnlichen Qualität und Perfektion
fügen sich die faszinierenden Terrazzo Omnia
Oberflächen perfekt in jede Raumsituation ein. .

product construction

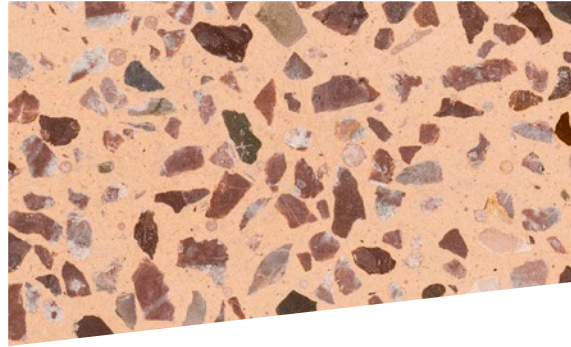
Produktaufbau

- optional PANDOMO PU Top Coat
- PANDOMO Bonding Agent / Intensifier
- 10-30 mm Terrazzo Omnia
- PANDOMO EPOXY or PANDOMO P 40 MS
- Suitable ground





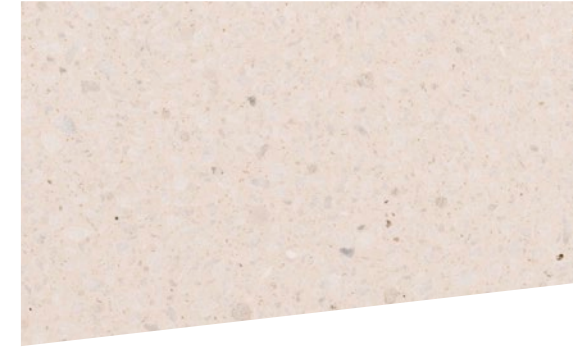
 **Terrazzo**
OMNIA
Shores
T01



 **Terrazzo**
OMNIA
Rosé
T02



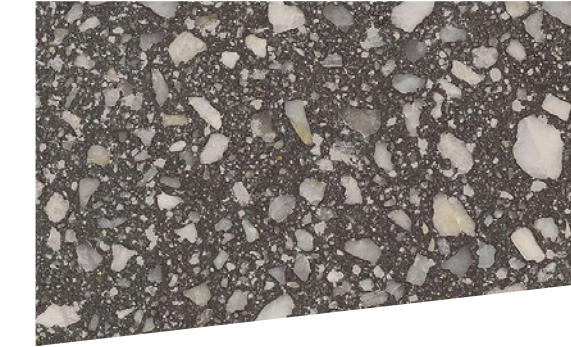
 **Terrazzo**
OMNIA
Shells
T03



 **Terrazzo**
OMNIA
Ivory
T04



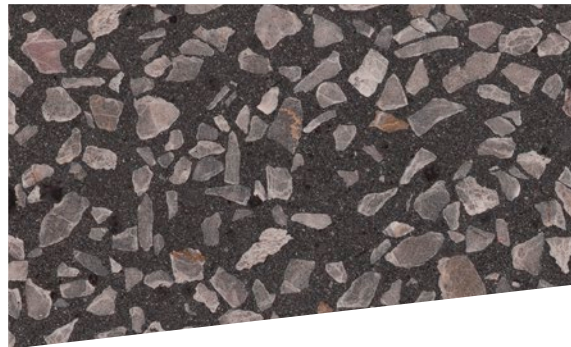
 **Terrazzo**
BASIC
Fusion
TB269



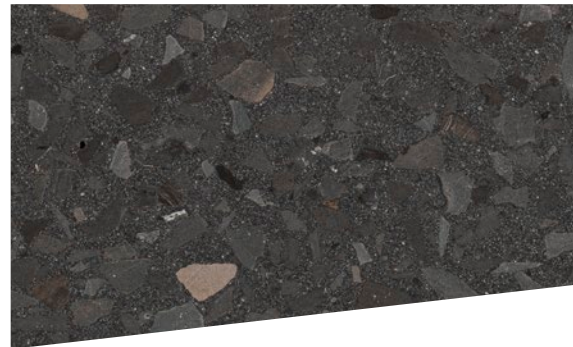
 **Terrazzo**
BASIC
Pewter
TB213



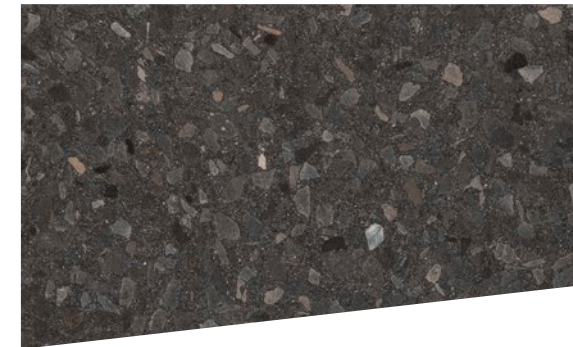
 **Terrazzo**
OMNIA
Pado
T05



 **Terrazzo**
OMNIA
Steel
T06



 **Terrazzo**
OMNIA
Coal
T07



 **Terrazzo**
OMNIA
Carbon
T08



 **Terrazzo**
BASIC
Dunes
TB201



 **Terrazzo**
BASIC
Pebble
TB215

Stone at its most beautiful

Eight finely coordinated material examples demonstrate the high degree of design freedom: Both micro terrazzo looks and large decorative grain sizes can be realised.

Stein in seiner schönsten Form

Die acht fein abgestimmten Materialbeispiele zeigen den hohen Grad an Gestaltungsfreiheit: Sowohl Microterrazzo-Optiken als auch große Schmuckkörnungen sind realisierbar.

Colour deviations are not excluded.
Farbabweichungen sind nicht ausgeschlossen.

Inspired by local nature

Terrazzo Basic Grey contains regional aggregates such as river gravel and regional screed sand. The cementitious, fully hydraulic, pumpable binder forms the basis for the Terrazzo Basic surfaces.

Inspiriert von der lokalen Natur

Terrazzo Basic Grey enthält regionale Zuschlagstoffe wie Flusskies und Estrichsande. Das zementäre, voll ternäre, pumpfähige Bindemittel bildet die Basis für die Terrazzo-Basic-Oberflächen.



Perfect for designing large areas

PANDOMO Terrazzo Basic Grey can be pumped and is therefore particularly suitable for large spaces. It features lively structures, yet still appears simple when used over a large area.

Ideal für großflächige Gestaltung

PANDOMO Terrazzo Basic Grey ist pumpfähig und somit besonders geeignet für die Umsetzung großer Flächen. Es wartet mit lebhaften Strukturen auf, wirkt in der Fläche dennoch schlicht.



PROJECT	Schüco International KG - Welcome Forum Bielefeld, Germany
DESIGN	one fine day; office for architectural design; D'art Design Gruppe GmbH
INSTALLATION	Aman.EstrichTerrazzo
PHOTOGRAPHY	Peter Frese



facts

Terrazzo Basic Bindermatrix, grey

LAYER THICKNESS
10 - 30 mm
SIZE OF THE AGGREGATES / GRAVEL / SCREED SAND
from 0 - 8 mm
FIRE PROTECTION CLASS
A1 fl
SUITABLE WITH FLOOR HEATING
hot water floor heating: yes; electric underfloor heating systems: yes
EMICODE
EC1 PLUS very low emission

Terrazzo Basic Bindemittelmatrix, grau

SCHICHTSTÄRKE
20 - 35 mm
GRÖSSE DER ZUSCHLÄGE / FLUSSKIES / ESTRICH SAND
von 0 - 8 mm
BRANDVERHALTEN
A1 fl
FUSSBODENHEIZUNGSEIGNUNG
Wasserfußbodenheizung: ja; elektrische Fußbodenheizung: ja
EMICODE
EC1 PLUS sehr emissionsarm

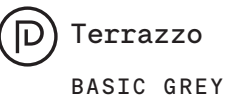
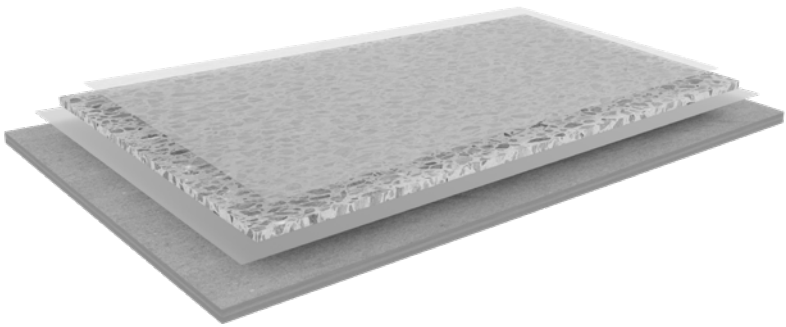
Customised design
surfaces with regional
terrazzo flair

Individuelle Design-
oberflächen mit regio-
nalem Terrazzo Flair

product construction (bonded)

optional PANDOMO PU Top Coat
PANDOMO Bonding Agent / Colour Intensifier
≥ 25 mm PANDOMO Terrazzo BG
Bonding slurry
Suitable ground
(PANDOMO Terrazzo Basic Grey (BG) screed)

Produktaufbau (im Verbund)





Bespoke unique surfaces

PANDOMO enables you to design your unique future home or workspace ambiance

Maßgeschneiderte Unikate

PANDOMO ermöglicht die Gestaltung einzigartiger Raumerlebnisse für die Lebens- und Arbeitswelten der Zukunft



Seamless spatial experience

PANDOMO clients can express their personality perfectly with our innovative premium design finishes

Fugenloses Raumerlebnis

Innovative Premium-Designoberflächen, mit denen PANDOMO-Kund:innen ihre Individualität ausdrücken können



Durable natural materials

PANDOMO develops high-grade design finishes that unite comfort, aesthetics and sustainability

Langlebige Naturmaterialien

PANDOMO entwickelt hochwertige Designoberflächen, die Komfort, Ästhetik und Nachhaltigkeit verbinden



Individual project consulting

PANDOMO assists developers with their construction planning by developing the right customized wall and flooring solutions

Individuelle Projektberatung

PANDOMO berät Bauplanende empathisch durch die Entwicklung maßgeschneiderter Wand- und Bodenbelagslösungen



Premium brand quality

PANDOMO is your prime supplier thanks its in-depth expertise in developing floor and wall finishes with a high-end design

Premium-Markenqualität

Fundiertes Knowhow rund um Boden und Wand macht PANDOMO zur ersten Adresse für Premium-Designoberflächen



International installer network

PANDOMO's certified processors bring their exceptional skills and feel for style to bear in creating unique design products

Internationales Verarbeiter-Netzwerk

Mit hohen handwerklichen Fähigkeiten schaffen die zertifizierten PANDOMO-Verarbeiter:innen kreative Design-Unikate



PANDOMO – An ARDEX Brand

PANDOMO is a brand of ARDEX, one of the world leaders among system providers of high-quality specialty construction materials. One of its core areas is preparing the base and sealing it prior to applying the floor covering. PANDOMO benefits here immensely from the product lines that are systematically calibrated to interlock with one another.

PANDOMO – Eine ARDEX Marke

PANDOMO ist eine Marke von ARDEX, einem weltweit führenden Systemanbieter qualitativ hochwertiger Spezialbaustoffe. Eines der Kerngebiete ist dabei die Untergrundvorbereitung und Abdichtung vor Erstellung eines Bodenbelags. Hier profitiert PANDOMO ganz besonders von den systematisch aufeinander abgestimmten Produkten.

open your space

Enjoy rooms that seem more expansive and open thanks to PANDOMO's seamless design finishes. PANDOMO puts a new way of designing interiors at your fingertips because it gives you full scope for all elements of the architecture. The options are in fact endless.

Fugenlose Designoberflächen von PANDOMO lassen Räume offener und großzügiger wirken. Durch die unendliche Anwendungsfreiheit über alle Elemente der Architektur hinweg öffnet PANDOMO einen neuen Möglichkeitsraum – Interior Design neu zu denken

PANDOMO House
Friedrich-Ebert-Straße 87b
58453 Witten
Germany

PANDOMO / ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten
Germany

+49 2302 664 430
info@pandomo.com

www.pandomo.com

