



**TerrazzoBasic**



**TerrazzoMicro**



**TerrazzoPlus**



pan**DOMO**®



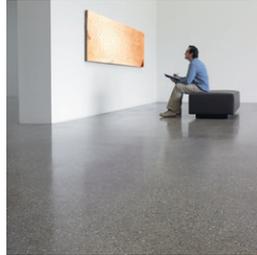
**PAN** [griech.] pās; pān: all, ganz, völlig, gesamt, umfassend

*PAN* [greek] pās; pān: all, whole, complete, total, encompassing

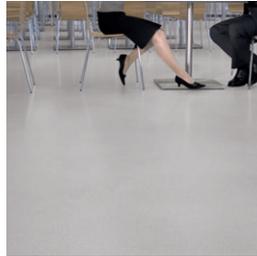
**DOMO** [lat.] domus, domu: Haus, Gebäude, Haushalt

*DOMO* [latin] domus, domu: house, building, household

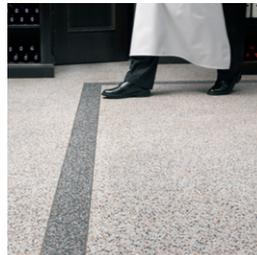
**TerrazzoBasic**  
**Seite 4**  
*Page 4*



**TerrazzoMicro**  
**Seite 6**  
*Page 6*



**TerrazzoPlus**  
**Seite 8**  
*Page 8*



**Colours & Facts**  
**Seite 10**  
*Page 10*



# panDOMO®

## TerrazzoBasic

### **Zeitlos schön: Terrazzo in seiner elementarsten Form.**

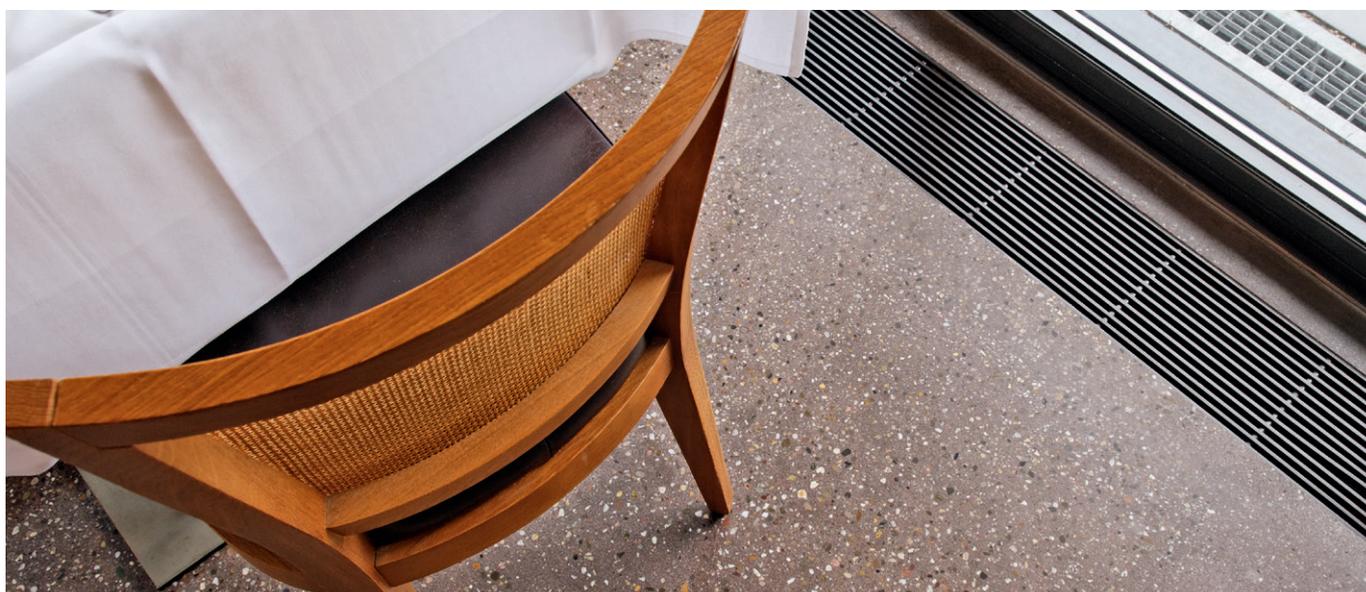
PANDOMO® TerrazzoBasic ist die ideale Wahl für die Herstellung schnell nutzbarer und verlegereifer mineralischer Dekorböden – auf Dämmschicht, auf Trennschicht und im Verbund. Für besonders schnelles, wirtschaftliches und kreatives Arbeiten mit regionalem Flair. Basierend auf traditionellen Terrazzo-Techniken definiert PANDOMO® TerrazzoBasic eine völlig neue Generation individuell gestaltbarer, geschliffener Dekorböden, die durch Hinzufügung regionaler Zuschlagstoffe ihren individuellen Charakter erhalten. Gegenüber klassischen Terrazzo-Böden stellt PANDOMO® TerrazzoBasic eine wesentlich günstigere Alternative dar und wartet mit deutlich lebhafteren Strukturen auf. Es bietet damit eine optimale Lösung für Planer, die sich ein etwas strukturierteres, kreativeres, in der Fläche jedoch überaus schlichtes Material wünschen.

Innovationsleistungen sind für ARDEX kein Zufallsprodukt, sondern ein fortwährender Prozess. Durch den engen Dialog mit den Partnern im Markt konnte ARDEX immer wieder Lösungen entwickeln, die den Kunden im Wettbewerb auf den Baustellen einen entscheidenden Vorteil sicherten. Eine überzeugende Kreativ-Lösung entstand beispielsweise aus der intensiven Zusammenarbeit mit den Architekten von Plan Forward/Wolff Gruppe beim Neubau des Museums Folkwang in Essen. Die Planer wollten für den Neubau einen stimmigen, charaktervollen Bodenbelag, der durch seine angenehme Schlichtheit besticht und zugleich die visuelle Wirkung des Raums als Ausstellungsfläche wirkungsvoll unterstreicht. Ihre Forderung wurde zum Maßstab. Das Ergebnis der inspirierenden Diskussion: PANDOMO® TerrazzoBasic.

### **Timeless beauty: terrazzo in its most basic form.**

*PANDOMO® TerrazzoBasic is the ideal choice for the production of mineral decorative flooring which can be quickly used and laid – on insulation, separating layer and bonded construction. For fast, economic and creative work with a local flair. PANDOMO® TerrazzoBasic is based on traditional terrazzo techniques and defines a whole new generation of decorative flooring which can be individually designed and sanded, maintaining their unique character thanks to the addition of local additives. PANDOMO® TerrazzoBasic offers a considerably cheaper alternative to traditional terrazzo floors, and provides livelier designs. It offers the perfect solution for designers looking for a structured and creative, yet sophisticated, elegant and stylish surface material.*

*Innovation isn't a coincidence for ARDEX, but a continuing process. Regular communication with partners means ARDEX has always been able to develop product-solutions that offer customers distinct advantages. For example, a convincing creative solution emerged from the close collaboration with architects from Plan Forward / Wolff Group when rebuilding the Museum Folkwang in Essen. The designers wanted to achieve atmospheric and charismatic flooring for the rebuild, which stands out yet also supports the visual effect of the room as a display area. The challenge became the norm. The result of inspired discussions: PANDOMO® TerrazzoBasic.*





Objekt:  
KUBU am Opernplatz,  
Frankfurt/Main

Object:  
KUBU at Opernplatz,  
Frankfurt/Main

### Hält, was er verspricht.

Ob im öffentlich-gewerblichen oder privaten Bereich: PANDOMO® TerrazzoBasic bietet immer eine beeindruckende Performance auf höchstem Niveau. Ideal für hochfrequentierte, stark beanspruchte Bereiche des öffentlichen Lebens, überzeugt PANDOMO® TerrazzoBasic durch hohe Festigkeit, Stabilität und Strapazierfähigkeit. Das Material ist zudem äußerst spannungsarm und geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Terrazzo-Böden/Estrichen ermöglicht PANDOMO® TerrazzoBasic eine vergleichsweise schnelle und einfache Verarbeitung, da es u.a. maschinenförderbar und pumpfähig ist. Nach dem Einbringen wird es mehrfach geschliffen, poliert und abschließend imprägniert. Bereits am vierten Tag kann die Inbetriebnahme erfolgen. Dieses Zeitersparnis macht PANDOMO® TerrazzoBasic zu einer besonders wirtschaftlichen Lösung.

### Keeps its promises.

Whether for commercial or private use: PANDOMO® TerrazzoBasic always delivers premium performance. Perfect for busy and high intensity public areas, where PANDOMO® TerrazzoBasic proves itself with its strength, durability and stability. The material is also low tension and perfect for warm water underfloor heating.

As opposed to traditional terrazzo flooring, PANDOMO® TerrazzoBasic allows quick and easy installation as it is implemented with traditional machines and pumps. After application, it is sanded down multiple times, polished and then coated. It can be used after just four days, making PANDOMO® TerrazzoBasic a particularly economic solution.



Objekt:  
Sammlungsbereich  
20./21. Jahrhundert  
Museum Folkwang,  
Essen

Object:  
Collection area  
20<sup>th</sup>/21<sup>st</sup> century,  
Museum Folkwang,  
Essen

### Immer und überall perfekt in Szene gesetzt.

Praktische Anwendung und edle Optik zeichnen PANDOMO® TerrazzoBasic aus. Ein wahrer Allrounder, der in jeder Wohn- und Arbeitssituation zu überzeugen weiß, dabei selbst individuellsten Ansprüchen gerecht wird und gleichzeitig als eigenständiges Gestaltungs- und Einrichtungselement für eine besonders ästhetische Note sorgt. Fazit: ein vielseitiger Bodenbelag mit unterschiedlichsten Facetten und einem ebenso eindrucksvollen Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

### Always and everywhere perfectly suited.

Practical use and a chic image are what make PANDOMO® TerrazzoBasic stand out. A real allrounder, leaving its mark in residential and commercial applications, meeting even the toughest demands and still remaining an individual furnishing element for aesthetic surroundings. Result: Diverse flooring with many different sides and an impressive range of possibilities.

### **PANDOMO® TerrazzoMicro: eine Variante feiner.**

Eine weitere Facette der Bodengestaltung in Terrazzo-Optik bietet PANDOMO® TerrazzoMicro. Die Korngröße der Schmuckkörnung ist hier deutlich feiner. Die Wirkung entsprechend homogener, ruhiger und vielleicht sogar einen Hauch edler. Die Akzentuierungen fallen dezenter aus, trotzdem bleibt der terrazzotypische Charakter erhalten. Auch in puncto Belastbarkeit und Abriebfestigkeit steht PANDOMO® TerrazzoMicro dem konventionellen Terrazzo in nichts nach. Mit zurückhaltender Eleganz fügt er sich perfekt in jedes Ambiente und sorgt gerade in hochfrequentierten Bereichen wie Empfangshallen oder Fluren für ein edles Entrée.

### **Extrem anpassungsfähig – für nahezu jedes Ambiente.**

PANDOMO® TerrazzoMicro bietet die ideale Lösung für nahezu jeden architektonischen Rahmen: in der Renovierung und bei der Realisierung von Umbaumaßnahmen ebenso wie im modernen Neubau. Mit der Möglichkeit, unifarbene Oberflächen herzustellen, unterstreicht PANDOMO® TerrazzoMicro zusätzlich den puristischen Anspruch, den die jeweilige Architektur vorgibt und fügt sich so perfekt in das entsprechende Ambiente ein.

### **PANDOMO® TerrazzoMicro: A finer variant.**

A further facet of floor design in the terrazzo style is provided by PANDOMO® TerrazzoMicro. The grain size of the decorative graining is significantly finer. The effect is therefore smoother. The accentuation is more discreet, but the typical terrazzo character is maintained. PANDOMO® TerrazzoMicro is not inferior to traditional terrazzo in terms of resilience and abrasion resistance in any way. With its reserved elegance it fits perfectly into every setting and provides a grand entrance area, especially in high traffic areas such as entrance halls and corridors.

### **Extremely adaptable – for almost any setting.**

PANDOMO® TerrazzoMicro offers the perfect solution for almost any architectural challenge: during renovations or conversions, as well as in modern rebuilds. PANDOMO® TerrazzoMicro allows the architect to create plain-coloured surfaces, therefore fitting perfectly into the relevant atmosphere.





Objekt:  
Essence Store,  
Offenbach

Object:  
Essence Store,  
Offenbach

### Schön günstig.

Auch ökonomisch betrachtet ist PANDOMO® TerrazzoMicro dank der leichten und schnellen Verarbeitung ein Meisterstück. Die Produkt- und Verarbeitungsvorteile ermöglichen Flächenleistungen von bis zu 300 Quadratmetern täglich. Falls ein neuer Estrich benötigt wird, bietet der Unterestrich PANDOMO® BG als Systemprodukt die optimale Lösung. Bereits einen Tag nach Einbau des Estrichs kann mit den PANDOMO® TerrazzoMicro Arbeiten begonnen werden. Die minimale Materialstärke (ab elf Millimetern Mindestschichtdicke) sorgt zudem für einen niedrigen Materialbedarf. So wirtschaftlich kann Eleganz sein!

### Extremely advantageous.

*PANDOMO® TerrazzoMicro is also a masterpiece from an economical point of view. The product and application advantages enable a coverage of up to 300 square metres per day. If a new floor base is needed, the underlay PANDOMO® BG offers the ideal solution. Just one day after the laying of the floor base the PANDOMO® TerrazzoMicro work can begin. The minimal material thickness (with a minimum of eleven millimetres) also ensures low material consumption; who would have thought that elegance could be so economical!*



Objekt: Sky Office,  
Düsseldorf  
Fotos: H.G. Esch,  
Hennef/Ingenhoven  
Architects, Düsseldorf

Object: Sky Office,  
Düsseldorf  
Photos: H.G. Esch,  
Hennef/ingenhoven  
Architects, Düsseldorf

### Die Faszination steckt im Detail.

Bei näherem Hinsehen erweist sich PANDOMO® TerrazzoMicro als die perfekte Wahl, um die 1.300 Quadratmeter Bodenfläche im Düsseldorfer Sky Office auszulegen. Hier treffen die gigantischen Dimensionen der repräsentativen Stahl-, Beton- und Glaskonstruktion auf puristische, zeitlose Perfektion im Kleinstformat. Genau dieses Zusammenwirken verleiht dem Gebäude seine moderne, fast schon einzigartige Charakteristik.

### The fascination is in the detail.

*Upon closer inspection, PANDOMO® TerrazzoMicro proves itself as the perfect choice for decking out the 1,300 square metres floor of the Düsseldorf Sky Office. Giant dimensions of steel, concrete and glass meet puristic timeless perfection, giving the building its modern and unique character.*

## Renaissance einer fast vergessenen Kunst.

„Es war einmal ...“, könnte die Geschichte des klassischen Terrazzo treffend beschreiben. „Es ist heute wieder ...“, so beginnt die Geschichte der Renaissance der klassischen Terrazzo-Optik. Bereits zu Römerzeiten stand Terrazzo als Symbol für Eleganz und Haltbarkeit. Später verbreitete sich der Terrazzo-Boden besonders im aufstrebenden Venedig. Erst zu Beginn des vorigen Jahrhunderts kam diese Handwerkskunst auch in unsere Breiten. Villen und gehobene Bürgerhäuser prunkten bald mit aufwändigen Terrazzo-Arbeiten. In der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts wurde Terrazzo jedoch aus Kosten- und Zeitgründen zunehmend von alternativen Bodenbelägen verdrängt. Doch seit einiger Zeit erleben diese faszinierenden Böden zusammen mit anderen direkt nutzbaren Estrichen eine Renaissance.

Verstärkt wird die Wiederentdeckung dieser geschliffenen Eleganz durch eine erlesene Innovation von ARDEX: PANDOMO® TerrazzoPlus. Ein Produktsystem, das die großen Vorteile des klassischen Terrazzo-Bodens wie Eleganz, extreme Beständigkeit und Langlebigkeit mit einer bisher nie da gewesenen Wirtschaftlichkeit vereinigt, ohne sich mit dessen begrenzten technischen Möglichkeiten abzufinden.

PANDOMO® TerrazzoPlus steht für individuelle Bodengestaltung in klassischer Terrazzo-Optik. Durch das innovative, hochfeste und rasch abbindende Material lassen sich Bodenflächen deutlich schneller nutzen als herkömmliche Terrazzo-Flächen. Das macht PANDOMO® TerrazzoPlus zur wirtschaftlichen Alternative zum konventionellen Terrazzo.

## Renaissance of an almost forgotten art.

*“Once upon a time ...“, could be the story of classic terrazzo. “Here & Now” ...“, is how the story of the renaissance of the classic terrazzo look begins. In the time of the Romans, terrazzo was a symbol for elegance and endurance. Later on, terrazzo flooring spread throughout thriving Venice. Only at the beginning of the last century did this craftsmanship come to our region. Villas and upmarket bourgeois houses soon boasted extensive terrazzo works. In the second half of the 20th century terrazzo was increasingly replaced by alternative flooring owing to cost and time. These fascinating floors, together with other tiled floors, are now experiencing a renaissance.*

*The rediscovery of terrazzo is reinforced through innovation by ARDEX: PANDOMO® TerrazzoPlus. This product system offers all the advantages of classic terrazzo floors; elegance, durability and longevity, but is now available at an affordable price without any technical compromise.*

*PANDOMO® TerrazzoPlus stands for individual floor design in a classic terrazzo look. Through the innovative, high-strength and rapidly trafficable bindersystem, floors can be used significantly earlier than traditional terrazzo floors. This makes PANDOMO® TerrazzoPlus the economical alternative to traditional terrazzo floors.*

## Designpreis 2007.

Als eine besondere Würdigung der herausragenden Produktleistungen von PANDOMO® TerrazzoPlus gilt die Nominierung des Bundesministeriums für Wirtschaft für den Designpreis 2007 der Bundesrepublik Deutschland.

## Designer prize 2007.

*The excellent properties of PANDOMO® Wall has been recognised by the Federal Ministry of Economics and Technology in 2007 with the Designer prize of the Federal Republic of Germany.*





Objekt:  
Eissporthalle Iserlohn,  
VIP-Lounge Iserlohn Roosters

Object:  
Iserlohn Ice Rink,  
VIP Lounge Iserlohn Roosters

### Der schnellste Boden in Terrazzo-Optik, den es je gab.

PANDOMO® TerrazzoPlus ist ein pflegeleichter, nahezu fugenloser und fein geschliffener Boden. Trotz edler Anmutung bietet er schon bei einer Mindestschichtdicke von 25 Millimetern eine extrem hohe Druck- und Abriebfestigkeit sowie minimalstes Spannungsverhalten. Bedingt durch die optimalen Verarbeitungseigenschaften, die Frühfestigkeit und die hohen Verlegeleistungen von PANDOMO® TerrazzoPlus von ca. 120 Quadratmetern täglich ergibt sich ein einzigartig wirtschaftliches System.

Nach einer für Terrazzo revolutionär kurzen Trocknungszeit kann der Boden aus PANDOMO® TerrazzoPlus bereits 24 Stunden nach Einbau feingeschliffen werden. Der speziell entwickelte Unterestrich PANDOMO® BG macht es möglich, dass bereits einen Tag nach dem Einbau mit den PANDOMO® Terrazzo-Arbeiten begonnen werden kann. Vom Estrich bis zur fertigen PANDOMO® Oberfläche in Terrazzo-Optik werden somit lediglich fünf Tage benötigt. Im Ergebnis bedeutet dies eine Zeitersparnis von bis zu sechs Wochen im Vergleich zu herkömmlichen Aufbauten, sofern ein neuer Estrich erstellt wird.

### The fastest floor in terrazzo style – ever!

PANDOMO® TerrazzoPlus is an easy to maintain, almost jointless and finely sanded floor. As well as a high quality finish it offers extremely high resistance to abrasion and traffic starting from a minimum thickness of 25 millimetres. The ideal working properties as the early hardness and the quick laying characteristics of PANDOMO® TerrazzoPlus at approx. 120 square metres per day mean an unique, efficient system is available.

After an extremely short drying time, PANDOMO® TerrazzoPlus floor can be finely sanded 24 hours after laying. A specially developed PANDOMO® substrate PANDOMO® BG makes it possible to start work with PANDOMO® terrazzo just one day after laying the floor. In total, it takes only five days from the floor base to the finished PANDOMO® surface. As a result this means a time saving of up to six weeks compared to traditional construction as far as a new substract is installed.



Objekt: Hotel Kempinski, Berlin

Object: Hotel Kempinski, Berlin

### Hochwertige Optik, passend zu jedem Stil.

PANDOMO® TerrazzoPlus revolutioniert die klassische Terrazzo-Technik. Gerade für hochfrequentierte Bereiche mit einem stilvollen und hochwertigen Ambiente ist er die ideale Lösung. Durch die eingearbeiteten Natursteinkörnungen wirkt der Boden natürlich und folgt organischen Linien. Heute wie damals geht von Terrazzo noch immer ein unvergleichlicher Reiz aus.

### High-quality image – compliments every style.

PANDOMO® TerrazzoPlus is revolutionising the traditional terrazzo technique. It is the perfect solution for high-frequented areas with an elegant and high-quality atmosphere. The incorporated natural stone graining gives the floor a natural feel with organic patterns. From the past until now a certain charm is still connected with terrazzo.

### **PANDOMO® TerrazzoBasic**

#### **Das Prinzip.**

Die Basis besteht aus einer neuentwickelten, sehr spannungsarmen grauen oder weißen Bindemittelmatrix sowie mineralischen Zuschlägen aus der jeweiligen Region. Im Verhältnis zum klassischen Terrazzo-Boden besticht dieses neue Bodensystem durch eine lebhaftere Struktur.

#### **Die Matrix.**

Die Bindemittelmatrix PANDOMO® TerrazzoBasic wird im Verbund (25 Millimeter) oder als Estrich auf Dämmschicht bzw. Trennlage (50 Millimeter) eingesetzt. Gegenüber herkömmlichen Terrazzo-Böden lässt sich PANDOMO® TerrazzoBasic schneller und einfacher verarbeiten. Terrazzo Bindemittelmatrix grau ist maschinenförderbar und pumpfähig. Terrazzo Bindemittelmatrix weiß ist im Zwangsmischer verarbeitbar. Nach dem Einbringen wird der Boden mehrfach geschliffen, poliert und abschließend imprägniert.

#### **Die Körnung.**

Es werden mineralische Zuschläge aus der jeweiligen Region eingebunden. Durch diese regionalspezifische unterschiedlichen Zuschläge entstehen Bodenoberflächen mit einem individuellen Flair.

### **PANDOMO® TerrazzoMicro**

### **PANDOMO® TerrazzoPlus**

#### **Das Prinzip.**

Die Bodenflächen des PANDOMO® TerrazzoPlus und des PANDOMO® TerrazzoMicro Systems werden jeweils aus zwei Komponenten erstellt: einer sehr spannungsarmen, schnell abbindenden Bindemittelmatrix mit hoher Frühfestigkeit und Schmuckkörnungen aus unterschiedlichen Mineralstoffzuschlägen.

#### **Die Matrix.**

Für beide Systeme wurde jeweils eine spezielle Bindemittelmatrix in Schwarz und Weiß entwickelt. Die weiße Matrix kann durch die individuelle Zugabe von bestimmten Pulverpigmenten eingefärbt werden. PANDOMO® bietet so auch im Bereich der Terrazzo-Optiken eine unglaubliche Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.

#### **Die Schmuckkörnung.**

Alle PANDOMO® Schmuckkörnungen sind aus Kalk- bzw. Marmorgesteinen. Bereits seit der Antike finden diese Gesteinsarten Anwendung in Architektur, Kunst und Bildhauerei. Die Wahl der Schmuckkörnungen und die Abstufungen innerhalb dieser Mineralzuschläge bestimmen entscheidend die Anmutung des PANDOMO® Terrazzo-Bodens. Das PANDOMO® TerrazzoPlus System bietet standardmäßig sechs unterschiedliche Schmuckkörnungen in den drei Korngrößen fein, mittelfein und mittelgrob: Nero, Bianco, Bianco-Rosé, Rosso, Marrone-Ocra und Grigio-Chiaro. Im PANDOMO® TerrazzoMicro System wird ausschließlich die feine Korngröße angewendet.

### **PANDOMO® TerrazzoBasic**

#### **The idea.**

The base consists of a newly-developed, very low tension grey or white binding agent, along with mineral aggregates from the local area. This new flooring system has a much more lively design compared to traditional terrazzo floors.

#### **The matrix.**

The binding agent matrix PANDOMO® TerrazzoBasic is applied in combination (25 millimetres) or as a floor filler on a layer of insulation or separation (50 millimetres). PANDOMO® TerrazzoBasic can be processed more quickly and easily than traditional terrazzo flooring. Terrazzo bindermatrix grey is compatible with machines and pumps. Terrazzo bindermatrix white is to be worked by forced-action mixer. After application, the floor is sanded down numerous times, polished and then coated.

#### **The graining.**

Mineral grainings from the local area are incorporated. The addition of regional and varied additions creates unique floor surfaces.

### **PANDOMO® TerrazzoMicro**

### **PANDOMO® TerrazzoPlus**

#### **The idea.**

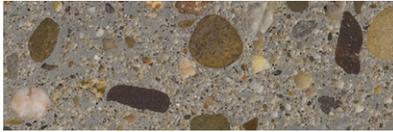
The floor surfaces of PANDOMO® TerrazzoPlus and PANDOMO® TerrazzoMicro systems are made up of two components: a very low tension and fast-drying binder with an improved early strength, and a decorative aggregate made of various mineral aggregates.

#### **The matrix.**

Both systems were developed with a special binding agent matrix in black and white. The white matrix can be coloured by adding particular powder pigments. PANDOMO® is therefore able to offer an amazing range of designs in a terrazzo look.

#### **The decorative grainings.**

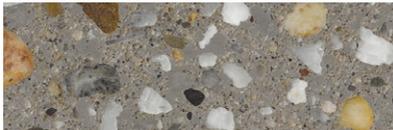
All PANDOMO® decorative grainings are produced from limestone or marble. These types of stone have been used in architecture, art and sculpture since ancient times. The choice and density of the aggregate decisively define the impression of the PANDOMO® terrazzo floor. The PANDOMO® TerrazzoPlus system offers six different decorative aggregates, Nero, Bianco, Bianco-Rosé, Rosso, Marrone-Ocra and Grigio-Chiaro, in three sizes – fine, medium fine and medium rough. Only the finest aggregate is used for the PANDOMO® TerrazzoMicro system.



**B 2.01** \*



**B 1.07** \*



**B 2.05**



**B 1.09**



**B 2.15**



**B 1.34**

## PANDOMO® TerrazzoBasic

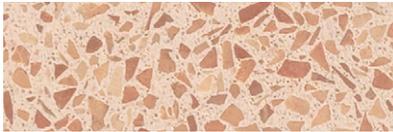
- B 2.01** PANDOMO® BG und Rheinsand 0 – 8 mm Region Rheinland  
*PANDOMO® BG and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rhineland*
- B 1.07** PANDOMO® BW und Rheinsand 0 – 8 mm Region Rheinland  
*PANDOMO® BW and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rhineland*
- B 2.05** PANDOMO® BG + PANDOMO® TG Bianco 3 – 8 mm und Rheinsand 0 – 8 mm Region Rheinland  
*PANDOMO® BG + PANDOMO® TG Bianco 3 – 8 mm and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rhineland*
- B 1.09** PANDOMO® BW und Frankfurter Quarz 0 – 8 mm Region Frankfurt  
*PANDOMO® BW and Frankfurt quartz 0 – 8 mm region Frankfurt/Main*
- B 2.15** PANDOMO® BG und Quarz weiß 0 – 8 mm Region Frankfurt/Main  
*PANDOMO® BG and quartz white 0 – 8 mm region Frankfurt/Main*
- B 1.34** PANDOMO® BW und Flusssand 0 – 8 mm Region Warendorf  
*PANDOMO® BW and river sand 0 – 8 mm region Warendorf*



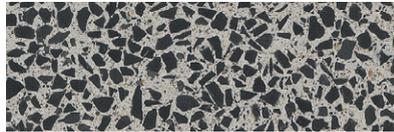
**M 1.305** \*



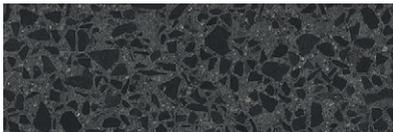
**M 1.311**



**M 1.306**



**M 1.304**



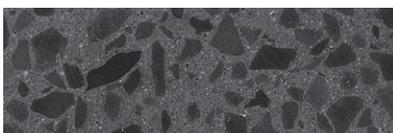
**M 2.310** \*



**M 3.409**

## PANDOMO® TerrazzoMicro

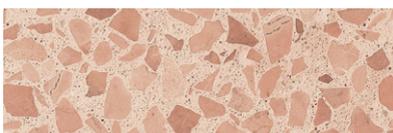
- M 1.305** PANDOMO® MW und TG Bianco 1 – 3 mm  
*PANDOMO® MW and TG Bianco 1 – 3 mm*
- M 1.311** PANDOMO® MW und TG Marrone-Ocra 1 – 3 mm  
*PANDOMO® MW and TG Marrone-Ocra 1 – 3 mm*
- M 1.306** PANDOMO® MW und TG Rosso 1 – 3 mm  
*PANDOMO® MW and TG Rosso 1 – 3 mm*
- M 1.304** PANDOMO® MW und TG Nero 1 – 3 mm  
*PANDOMO® MW and TG Nero 1 – 3 mm*
- M 2.310** PANDOMO® MB und TG Nero 1 – 3 mm  
*PANDOMO® MB and TG Nero 1 – 3 mm*
- M 3.409** PANDOMO® MB und MW TG Grigio-Chiaro 1 – 3 mm  
*PANDOMO® MB and MW TG Grigio-Chiaro 1 – 3 mm*



**P 2.104** \*



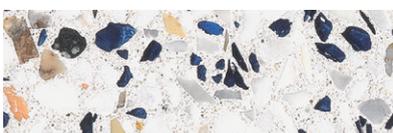
**P 1.103** \*



**P 1.107**



**P 1.112**



**P 1.149**



**P 3.182**

## PANDOMO® TerrazzoPlus

- P 2.104** PANDOMO® PB und TG Nero 3 – 5 mm und 6 – 9 mm  
*PANDOMO® PB and TG Nero 3 – 5 mm und 6 – 9 mm*
- P 1.103** PANDOMO® PW und TG Bianco 3 – 8 mm  
*PANDOMO® PW and TG Bianco 3 – 8 mm*
- P 1.107** PANDOMO® PW und TG Rosso 3 – 5 mm und 6 – 9 mm  
*PANDOMO® PW and TG Rosso 3 – 5 mm und 6 – 9 mm*
- P 1.112** PANDOMO® PW und TG Marrone-Ocra 3 – 5 mm und 6 – 9 mm  
*PANDOMO® PW and TG Marrone-Ocra 3 – 5 mm und 6 – 9 mm*
- P 1.149** PANDOMO® PW und Sonderkörnung  
*PANDOMO® PW and special grain*
- P 3.182** PANDOMO® PB und PW TG Grigio-Chiaro 3 – 5 mm und 5 – 7 mm  
*PANDOMO® PB and PW TG Grigio-Chiaro 3 – 5 mm and 5 – 7 mm*

\* Diese Muster sind als Handmuster im Format 12 x 14 cm erhältlich. \*These samples are available as slabs of 12 x 14 cm. Alle Farbstandards sowie die Abbildungen der Oberflächen sind drucktechnisch hergestellt und haben lediglich Empfehlungscharakter. (Farb-)Abweichungen sind nicht auszuschließen. Colour standards as well as displayed surfaces have been produced by printing process and are intended only by way of recommendation. The samples may differ from original.

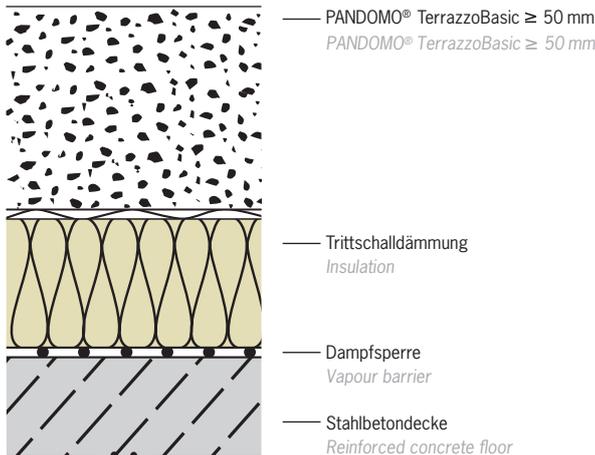
# panDOMO® TerrazzoBasic

**PANDOMO® BG Bindemittelmatrix, grau**  
**PANDOMO® BW Bindemittelmatrix, weiß**

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	ab 50 mm
Begehbarkeit (+20°C)	—	—	nach 12 Stunden
Schleifbarkeit (+20°C)	—	—	nach 48 bis 72 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 35,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 9

**PANDOMO® BG bindersystem, grey**  
**PANDOMO® BW bindersystem, white**

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	from 50 mm
Walkability (+20°C)	—	—	after 12 hours
Grindability (+20°C)	—	—	after 48 hours up to 72 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 35,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 9



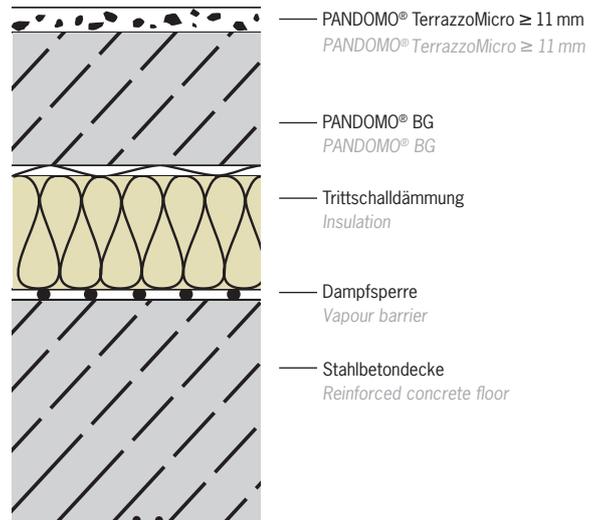
# panDOMO® TerrazzoMicro

**PANDOMO® MW Bindemittelmatrix, weiß**  
**PANDOMO® MB Bindemittelmatrix, schwarz**

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	ab 11 mm
Begehbarkeit (+20°C)	—	—	nach 8 Stunden
Schleifbarkeit (+20°C)	—	—	nach 24 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 30,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 9

**PANDOMO® MW bindersystem, white**  
**PANDOMO® MB bindersystem, black**

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	from 11 mm
Walkability (+20°C)	—	—	after 8 hours
Grindability (+20°C)	—	—	after 24 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 30,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 9



# pandOMO® TerrazzoPlus

**PANDOMO® PW Bindemittelmatrix, weiß**

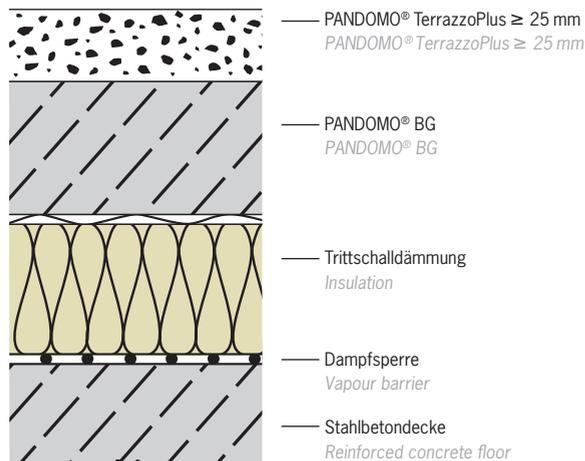
**PANDOMO® PB Bindemittelmatrix, schwarz**

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	ab 25 mm
Begehbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach 8 Stunden
Schleifbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach 24 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 50,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 60,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A1
Stuhlrolleignung			ja
Fußbodenheizungs- Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 9

**PANDOMO® PW bindersystem, white**

**PANDOMO® PB bindersystem, black**

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	from 25 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after 8 hours
Grindability (+ 20°C)	—	—	after 24 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 50,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 60,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 9





ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 45  
58453 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-505  
Fax: +49 (0) 23 02/664-437  
pandomo@ardex.de  
www.ardex-pandomo.com