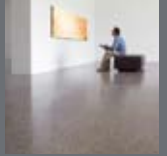




TerrazzoBasic



TerrazzoMicro



TerrazzoPlus



pan**DOMO**®



PAN [griego: pās; pān: todo, junto, completo]

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

DOMO [lat. domus, domu: casa, edificio, trabajo domestico]

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

TerrazzoBasic
Página 4
Page 4



TerrazzoMicro
Página 6
Page 6



TerrazzoPlus
Página 8
Page 8



Colores y Propiedades
Página 10
Page 10



panDOMO®

TerrazzoBasic

Elegancia intemporal: el terrazo en su forma más elemental.

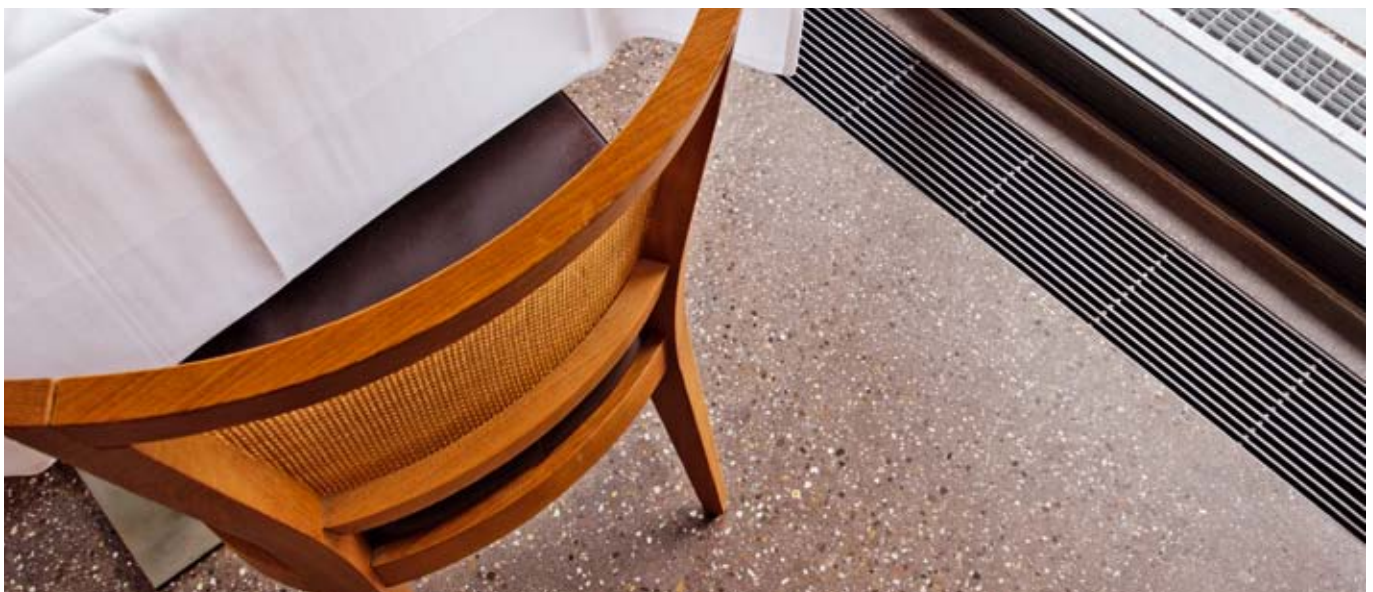
PanDOMO® TerrazzoBasic es la elección perfecta para la obtención de pavimentos minerales decorativos. De fácil aplicación y rápida puesta en servicio, puede instalarse como solera flotante sobre láminas de separación o aislamiento y como solera adherida. PanDOMO® TerrazzoBasic se basa en las técnicas del tradicional terrazo y constituye una amplia y nueva generación de pavimentos decorativos que pueden diseñarse de forma personalizada, conservando su carácter único, gracias a la adición de minerales locales. PanDOMO® TerrazzoBasic es una alternativa considerablemente más económica a los tradicionales pavimentos de terrazo, con diseños más vivos, representa la solución perfecta para diseñadores que busquen un producto creativo, sofisticado y elegante.

La innovación no es producto de la coincidencia en ARDEX, sino un proceso en continuo desarrollo. La constante interlocución con sus clientes y colaboradores permite la innovación de nuevos productos/soluciones con los que ARDEX ofrece ventajas distintivas a sus clientes. Ejemplo de ello es la convincente solución creativa surgida de la estrecha colaboración con los arquitectos de del Plan Forward / Wolff Group, para la remodelación del Museo Folkwang en Essen –Alemania–. Los interioristas buscaban conseguir un pavimento carismático, cuyo aspecto visual enfatizara las zonas de exposición. El reto devino norma y el resultado de conversaciones inspiradas una decisión: 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.





Referencia:
KUBU en Opernplatz,
Frankfurt/Main

Object:
KUBU at Opernplatz,
Frankfurt/Main

Mantiene sus compromisos.

Tanto para uso comercial como para uso domestico, panDOMO® TerrazzoBasic siempre ofrece máxima calidad. Su alta resistencia, durabilidad y estabilidad le convierten en el producto idóneo para aplicación en zonas públicas donde se registre alto tráfico peatonal. Un material de bajas tensiones, que puede aplicarse incluso sobre pavimentos con calefacción radiante.

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.

Contrariamente a los tradicionales pavimentos de terrazo, panDOMO® TerrazzoBasic se aplica de forma rápida y sencilla, puesto que se trabaja con maquinaria y bombas. Una vez aplicado, se espolvorearán diversas capas de árido, se pulirá y sellará, todo ello en tan solo cuatro días. panDOMO® TerrazzoBasic es por lo tanto excepcionalmente económico.

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.



Referencia:
Sala de exposición.
Colección siglos XX/XI.
Museo Folkwang, Essen.

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

Un solución siempre acertada.

PanDOMO® TerrazzoBasic destaca por su practicidad y elegancia. Un producto polifacético con distintivo propio, capaz de satisfacer las expectativas más exigentes, cuyo resultado redunda en una gran diversidad de pavimentos y múltiples posibilidades.

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

panDOMO® TerrazzoMicro: una variante más fina.

Una faceta complementaria en el diseño de pavimentos de estilo terrazo. Con una granulometría inferior de árido, confiere al pavimento un efecto de mayor suavidad, de aspecto más discreto, sin perder su intrínseco carácter de terrazo, y conservando todas sus propiedades en términos de elasticidad y resistencia. Su discreta elegancia armoniza perfectamente en cualquier entorno, notablemente en grandes superficies con alto tráfico, como puedan ser los halls o vestíbulos.

Absolutamente adaptable a cualquier entorno.

PanDOMO® TerrazzoMicro representa la solución perfecta para cualquier reto arquitectónico, tanto en renovaciones como en obra nueva, panDOMO® TerrazzoMicro permite al diseñador crear superficies de colores lisos en una cohesión perfecta con el entorno.

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.





Referencia:
Tienda Essence,
Offenbach

Object:
Essence Store,
Offenbach

Extremadamente ventajoso.

panDOMO® TerrazzoMicro es además un pieza clave en términos económicos. Las propiedades del producto y sistema de aplicación permiten la cobertura de hasta 300m² diarios. Incluso en sustratos dañados, que requieran la ejecución de un recrecido, éste puede realizarse con el sistema panDOMO® ATS. Un cemento de fraguado rápido que permite la aplicación del revestimiento tras tan solo un día después de su ejecución. Además, con un espesor reducido de material (un mínimo de 11mm de capa), asegura bajos consumos de material.

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® ATS 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!



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

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

En los detalles está la fascinación.

La apreciación más detallada del hall del Edificio Sky Office de Düsseldorf, revela la acertada elección de panDOMO® TerrazzoMicro, para el diseño de 1300 m² de pavimento. Las gigantescas dimensiones de acero, hormigón y cristal confluyen en una perfección purista e intemporal, concediendo al edificio un carácter moderno y exclusivo.

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.

Renacimiento de un arte casi olvidado.

“Érase una vez...” podría ser la historia del terrazo tradicional. “Aquí y ahora...” es la historia de cómo renace este gran clásico olvidado. En tiempos de los Romanos, el terrazo representaba el símbolo por excelencia de elegancia y resistencia. Con el tiempo los suelos de terrazo se extendieron por toda la próspera Venecia y no fue hasta principios del siglo pasado que esta práctica llegaba a nuestro país. Mansiones de lujo y casas burguesas pronto implementarían extensas obras de terrazo, no siendo hasta mediados del siglo XX que estos pavimentos serían paulatinamente substituidos por materiales alternativos de menor coste económico y de realización. Actualmente el terrazo, así como otros pavimentos de tipo cerámico están experimentando un gran renacimiento.

Este redescubrimiento se ve reforzado a través de la innovación de ARDEX: panDOMO® TerrazzoPlus. Un nuevo sistema que ofrece todas las ventajas de los pavimentos de terrazo tradicional: elegancia, resistencia, y longevidad, ahora, a precios asequibles y sin compromisos técnicos.

panDOMO® TerrazzoPlus es sinónimo de pavimento de diseño, con aspecto de terrazo. A través de este sistema innovador, resistente y rápidamente transitable, los pavimentos son utilizables con significativa prontitud. Argumentos que le convierten en una alternativa económica al terrazo convencional.

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.

Premio Diseño 2007.

Las excelentes propiedades de PANDOMO® Wall fueron reconocidas por el Ministerio Federal de Economía y Tecnología en el año 2007, otorgándole el Premio al Diseño de la República Federal Alemana.

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.





Referencia:
Eissporthalle Iserlohn,
VIP-Lounge Iserlohn Roosters

Object:
Iserlohn Ice Rink,
VIP Lounge Iserlohn Roosters

El terrazo más rápido.

PanDOMO® TerrazzoPlus es un pavimento con árido fino, sin juntas y de fácil mantenimiento. Su acabado de alta calidad le confiere extremada resistencia a la abrasión y al tráfico, con un espesor de capa mínimo de 25 mm. Sus ideales propiedades de trabajabilidad como el rápido endurecimiento y facilidad de aplicación, demuestran la eficiencia de este sistema, con unos 120 m² aproximados de revestimiento diarios.

Tras un tiempo muy corto de secado, panDOMO® TerrazzoPlus puede ser finamente espolvoreado, transcurridas tan solo 24 horas. Además, el substrato especialmente desarrollado por panDOMO®, panDOMO® ATS, permite iniciar el revestimiento de terrazo transcurrido tan solo un día. La totalidad de la obra se ejecutará en tan solo cinco días, desde la preparación del soporte hasta el revestimiento final. El resultado se traduce en un ahorro de seis semanas de ejecución, respecto al sistema tradicional.

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® ATS 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.



Referencia:
Hotel Kempinski, Berlin

Object: Hotel Kempinski, Berlin

Una estética de alta calidad que se complementa con cualquier estilo.

PanDOMO® TerrazzoPlus revoluciona la tradicional técnica de aplicación de terrazos. Es la solución perfecta para áreas con alto tráfico peatonal, que quieran transmitir elegancia y alta calidad. La arena natural incorporada brinda al pavimento un aspecto natural, con estampado orgánico. Desde antaño hasta nuestros días, el terrazo continúa siendo icono de elegancia.

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.

El concepto.

La base consiste en el novedoso desarrollo de una matriz gris de muy bajas tensiones con agregado mineral obtenido localmente. Este nuevo sistema de pavimentación confiere estructuras mucho más vibrantes que el tradicional terrazo.

La matriz.

El mortero panDOMO® TerrazzoBasic se aplica como solera adherida (25 mm) o flotante (50 mm). Su aplicación es mucho más fácil y rápida que la de un terrazo convencional. Se trabaja fácilmente con mezcladoras automáticas y es bombeable. Tras su instalación, el pavimento se pulirá varias veces, para posteriormente aplicar la imprimación.

Áridos.

La adición de agregados minerales locales confiere un distintivo personal al acabado del pavimento.

PANDOMO® TerrazzoMicro PANDOMO® TerrazzoPlus

El principio.

Los sistemas de pavimentación PANDOMO® Terrazzo Plus y Terrazzo Micro se componen de dos elementos: un cemento de fraguado rápido y muy bajas tensiones, combinado con agregados minerales decorativos.

La matriz.

Ambos sistemas fueron desarrollados a partir de una matriz con aglomerantes especiales, disponible en colores blanco y negro. La matriz blanca puede pigmentarse a partir de concentrados de color, por lo que PANDOMO® ofrece una vasta gama de diversidad de diseños con aspecto terrazo.

Esquirlas decorativas.

Todos los agregados decorativos panDOMO® están hechos de caliza o mármol. Este tipo de minerales han sido utilizados en arquitectura, arte y escultura desde la antigüedad. La elección y densidad del agregado define decisivamente el aspecto final del pavimento. El sistema panDOMO® TerrazzoPlus consta de seis diferentes tipos de esquirlas decorativas – Nero, Bianco, Bianco Rosé, Rosso, Marrone Ocra y Grigio Chiaro – en tres granulometrías – fino, medio fino y medio grueso. Únicamente la granulometría más fina se utiliza en el sistema TerrazzoMicro.

PANDOMO® TerrazzoBasic

The idea.

The base consists of a newly-developed, very low tension grey 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. It is compatible with machines and pumps. 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.

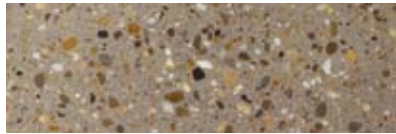
The floor surfaces of PANDOMO® TerrazzoPlus and PANDOMO® TerrazzoMicro systems are made up of two components: a very low tension and fast-drying binder with an improved early strength, and a decorative aggregate made of various mineral aggregates.

The matrix.

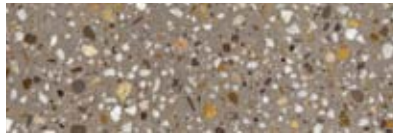
Both systems were developed with a special binding agent matrix in black and white. The white matrix can be coloured by adding particular powder pigments. PANDOMO® is therefore able to offer an amazing range of designs in a terrazzo look.

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.



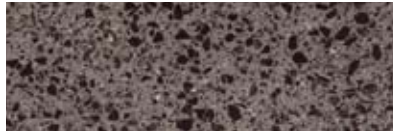
B 2.01



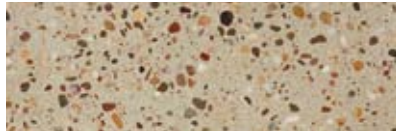
B 2.05



B 2.15



B 2.17



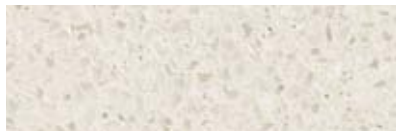
B 2.22



B 2.23

PANDOMO® TerrazzoBasic

- B 2.01** PANDOMO® BG
Tamaño del árido 0 – 8 mm
PANDOMO® BG and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rhineland
- B 2.05** PANDOMO® BG + PANDOMO® TG Blanco
Tamaño del árido 3 – 8 mm y 0 – 8 mm
PANDOMO® BG + PANDOMO® TG Bianco 3 – 8 mm and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rhineland
- B 2.15** PANDOMO® BG y cuarzo blanco
Tamaño del árido 0 – 8 mm
PANDOMO® BG and quartz white 0 – 8 mm region Frankfurt/Main
- B 2.17** PANDOMO® BG y granito negro/gris+basalto
Tamaño del árido 0 – 8 mm
PANDOMO® BG and granite black/grey + basalt 0 – 8 mm region German Eifel and Switzerland
- B 2.22** PANDOMO® BG + pigmento blanco y arena.
Tamaño del árido 0 – 8 mm
PANDOMO® BG + white pigment and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rhineland
- B 2.23** PANDOMO® BG + Pigmento blanco y cuarzo
Tamaño del árido 0 – 8 mm
PANDOMO® BG + white pigment and quartz white 0 – 8 mm region Frankfurt/Main



M 1.305



M 1.311



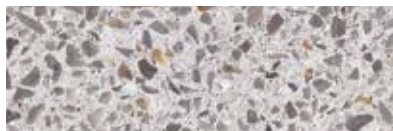
M 1.306



M 1.304



M 2.425



M 3.409

PANDOMO® TerrazzoMicro

- M 1.305** PANDOMO® MW y TG Bianco 1 – 3 mm
PANDOMO® MW and TG Bianco 1 – 3 mm
- M 1.311** PANDOMO® MW y TG Marrone-Ocra 1 – 3 mm
PANDOMO® MW and TG Marrone-Ocra 1 – 3 mm
- M 1.306** PANDOMO® MW y TG Rosso 1 – 3 mm
PANDOMO® MW and TG Rosso 1 – 3 mm
- M 1.304** PANDOMO® MW y TG Negro 1 – 3 mm
PANDOMO® MW and TG Nero 1 – 3 mm
- M 2.425** PANDOMO® MB y TG Nero 1 – 3 mm
PANDOMO® MB and TG Nero 1 – 3 mm
- M 3.409** PANDOMO® MB y MW TG Grigio-Chiaro 1 – 3 mm
PANDOMO® MB and MW TG Grigio-Chiaro 1 – 3 mm



P 2.109



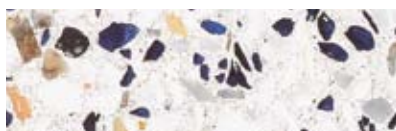
P 1.103



P 1.107



P 1.112



P 1.149



P 3.182

PANDOMO® TerrazzoPlus

- P 2.109** PANDOMO® PB y TG Nero 3 – 5 mm y 6 – 9 mm
PANDOMO® PB and TG Nero 3 – 5 mm und 6 – 9 mm
- P 1.103** PANDOMO® PW y TG Bianco 3 – 8 mm
PANDOMO® PW and TG Bianco 3 – 8 mm
- P 1.107** PANDOMO® PW y TG Rosso 3 – 5 mm y 6 – 9 mm
PANDOMO® PW and TG Rosso 3 – 5 mm and 6 – 9 mm
- P 1.112** PANDOMO® PW y TG Marrone-Ocra 3 – 5 mm und 6 – 9 mm
PANDOMO® PW and TG Marrone-Ocra 3 – 5 mm and 6 – 9 mm
- P 1.149** PANDOMO® PW y árido especial
PANDOMO® PW and special grain
- P 3.182** PANDOMO® PB y 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

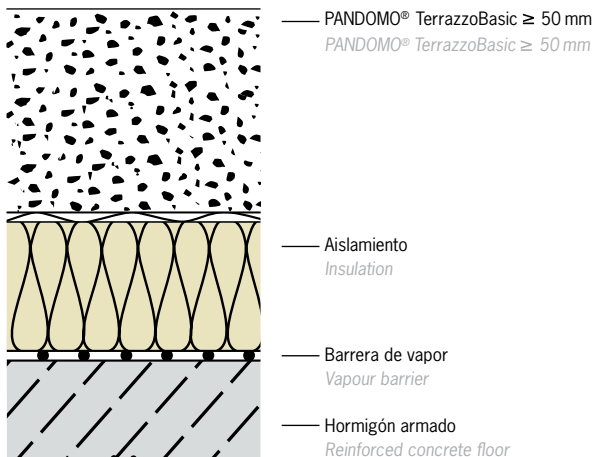
panDOMO® TerrazzoBasic

PANDOMO® BG matriz, color gris

Ensayo	Ensayo estándar	Tiempos	Resultado
Espesor capa	—	—	Desde 50 mm
Transitabilidad (+20°C)	—	—	Tras 12 horas
Pulido (+20°C)	—	—	Tras 48 hasta 72 horas
Resistencia a la compresión	EN 196, Part 1	Tras 1 día	ca. 20,0 N/mm ²
		Tras 7 días	ca. 35,0 N/mm ²
		Tras 28 días	ca. 40,0 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción	EN 196, Part 1	Tras 1 día	ca. 3,0 N/mm ²
		Tras 7 días	ca. 4,5 N/mm ²
		Tras 28 días	ca. 5,0 N/mm ²
Comportamiento al fuego	DIN EN 13501-1		Clasificación al fuego A1
Resistencia a sillas de ruedas			Sí
Apto para suelo radiante		Sí, (sistemas de agua caliente)	
Propiedades Antideslizantes	DIN 51131		R 9

PANDOMO® BG bindersystem, grey

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 ²
		after 7 days	appr. 35,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 40,0 N/mm ²
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 3,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 4,5 N/mm ²
		after 28 days	appr. 5,0 N/mm ²
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 matriz, color blanco

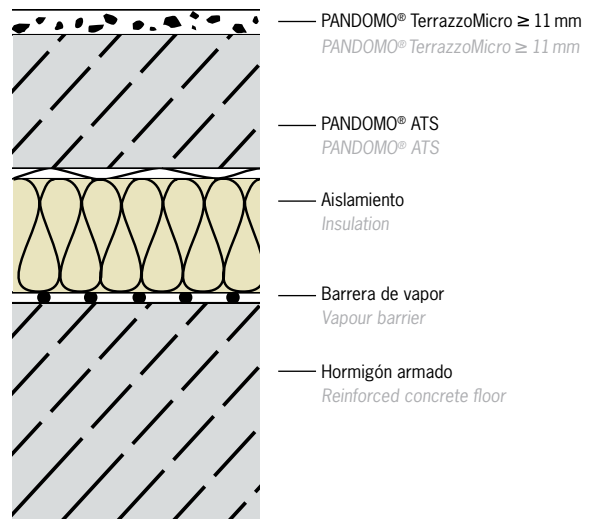
PANDOMO® MB matriz, color negro

Ensayo	Ensayo estándar	Tiempos	Resultado
Espesor capa	—	—	Desde 11 mm
Transitabilidad (+20°C)	—	—	Tras 8 horas
Pulido (+20°C)	—	—	Tras 24 horas
Resistencia a la compresión	EN 196, Part 1	Tras 1 día	ca. 30,0 N/mm ²
		Tras 7 días	ca. 40,0 N/mm ²
		Tras 28 días	ca. 45,0 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción	EN 196, Part 1	Tras 1 día	ca. 4,0 N/mm ²
		Tras 7 días	ca. 4,5 N/mm ²
		Tras 28 días	ca. 5,0 N/mm ²
Comportamiento al fuego	DIN EN 13501-1		Clasificación al fuego A1
Resistencia a sillas de ruedas			Sí
Apto para suelo radiante		Sí, (sistemas de agua caliente)	
Propiedades Antideslizantes	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 ²
		after 7 days	appr. 40,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 45,0 N/mm ²
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 4,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 4,5 N/mm ²
		after 28 days	appr. 5,0 N/mm ²
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 matriz, color blanco

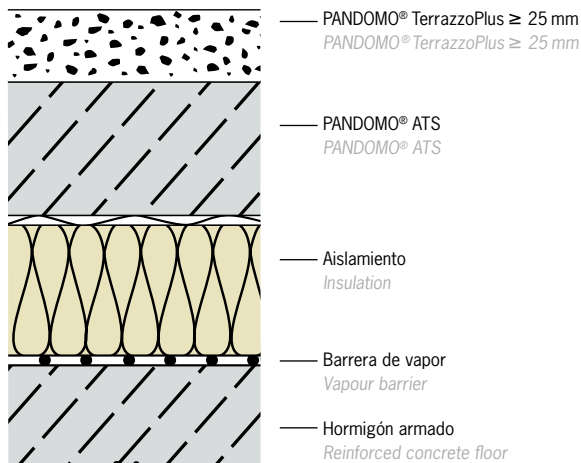
PANDOMO® PB matriz, color negro

Ensayo	Ensayo estándar	Tiempos	Resultado
Espesor capa	—	—	Desde 25 mm
Transitabilidad (+ 20°C)	—	—	Tras 8 horas
Pulido (+ 20°C)	—	—	Tras 24 horas
Resistencia a la compresión	EN 196, Part 1	Tras 1 día	ca. 40,0 N/mm ²
		Tras 7 días	ca. 50,0 N/mm ²
		Tras 28 días	ca. 60,0 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción	EN 196, Part 1	Tras 1 día	ca. 5,0 N/mm ²
		Tras 7 días	ca. 6,0 N/mm ²
		Tras 28 días	ca. 6,0 N/mm ²
Comportamiento al fuego	DIN EN 13501-1		Clasificación al fuego A1
Resistencia a sillas de ruedas			Sí
Apto para suelo radiante		Sí, (sistemas de agua caliente)	
Propiedades Antideslizantes	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 ²
		after 7 days	appr. 50,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 60,0 N/mm ²
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 5,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 6,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 6,0 N/mm ²
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating		hot water floor heating systems	yes:
Non-slip capacity	DIN 51131		R 9





ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - c/ Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona - Spain

Tel.: +34 93 846 62 52

Fax: +34 93 846 74 38

ardex@ardex.de

www.ardex.es