



Floor
FloorPlus



Loft



panDOMO®

**Floor
FloorPlus**
Seite 4
Page 4



Loft
Seite 6
Page 6



Colours & Facts
Seite 8
Page 8

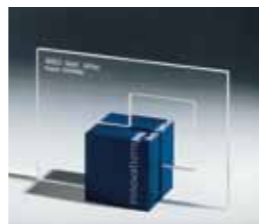


PAN [griech.] pās; pān: all, ganz, völlig, gesamt, umfassend

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

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

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



Unbegrenzte Freiheit für Oberflächen.

PANDOMO® Floor und PANDOMO® FloorPlus eröffnen Raum für Raum eine vielfältige Klaviatur individueller Gestaltungsmöglichkeiten. Als Basis dient ein zementärer Bodenbelag, dessen einzigartiges Gestaltungskonzept eine nahezu unbegrenzte Palette an Designs und Farben bereithält.

Den Inszenierungen sind dabei kaum Grenzen gesetzt. Sämtliche Bodenflächen können frei und fugenlos gestaltet werden und bieten ideale Voraussetzungen, wenn es darum geht, die Gesamtkonzeption des Planers perfekt umzusetzen.

Das Prinzip ist so einfach wie bestechend: Schon durch den Grundwerkstoff auf Zementbasis entstehen glatte, klare Bodenflächen in moderner reduzierter Optik. Spannend wird der Einsatz von PANDOMO® Floor und PANDOMO® FloorPlus durch die Fülle der Variationsmöglichkeiten. So kann der Basiswerkstoff mit PANDOMO® Farbpigmenten eingefärbt werden. Strukturen können eingearbeitet, Farbflächen fugenlos nebeneinander gesetzt werden. Selbst Elemente aus anderen Materialien lassen sich problemlos einbinden.

Mit PANDOMO® FloorPlus bietet sich zusätzlich die Möglichkeit, einen speziellen Sand in die noch frische Nivelliermasse einzuarbeiten – der Boden wird so noch strapazierfähiger und härter, ohne seine insgesamt ruhige, homogene Oberflächenoptik einzubüßen. Freiheit in Form und Farbe: Mit PANDOMO® wird die architektonische Gestaltungsleistung bestimmend für das Raumgefühl.

Surfaces granted unlimited freedom.

PANDOMO® Floor and PANDOMO® FloorPlus open up a multitude of exclusive design possibilities for each room: the base is a cementitious floor covering which allows an almost unlimited range of designs and colours thanks to its unique design concept.

All types of flooring can be freely and smoothly designed whilst offering the ideal conditions for perfectly implementing the vision of the planner.

The idea is as simple as it is catchy: Smooth, clear floor surfaces are created in a modern and simplified look by the cement-based materials. Using PANDOMO® Floor and PANDOMO® FloorPlus is exciting due to the abundance of variations available. The basic materials can be coloured with PANDOMO® colour pigments. Unique design effects can be worked in and pigmented ceiling, wall and floor surfaces can be seamlessly placed next to each other; in addition elements from other interior design materials can be easily included.

PANDOMO® FloorPlus also offers the opportunity to incorporate a specially selected aggregate into the freshly levelled floor, making the surface harder and more robust without it losing its overall surface appearance. Freedom in shape and colour: The architectural design is decisive for the room with PANDOMO®.

Innovation des Jahres.

Die ganz andere Art, Bodenflächen zu gestalten, würdigte die Fachzeitschrift AIT mit ihrem Innovationspreis Architektur und Boden, der jährlich anlässlich der Domotex verliehen wird.

PANDOMO® Floor erhielt die Auszeichnung in der Kategorie „Produkte von hoher architektonischer Qualität“.

Innovation of the year.

This unique approach to the design of floor areas was acknowledged by the trade magazine AIT with the award of its innovation prize for architecture and flooring, that is presented annually to coincide with the Domotex trade fair.

PANDOMO® Floor received the award in the category “Products of high architectural quality.”



Privatobjekt

Private object

Hält einiges aus.

Die Basis von PANDOMO® Floor bildet die gestaltungsfähige Nivelliermasse PANDOMO® K1. Der Boden wird abschließend mit Steinöl auf Öl-Wachs-Basis behandelt. So bekommt die Oberfläche nicht nur einen seidigen Schimmer, sondern ist auch abriebfest und wasserabweisend. Auch in puncto Haltbarkeit erreicht PANDOMO® Floor mit minimalem Einsatz maximale Wirkung. Bereits eine Schichtstärke von fünf Millimetern ist dauerhaft belastbar wie hochwertiges Parkett oder weicher Naturstein. PANDOMO® Floor wird selbst höchsten Ansprüchen an Stil, Exklusivität und guter Strapazierfähigkeit gerecht. Die Zementbasis sowie die moderne Industrieoptik sorgen nicht nur in öffentlichen Bereichen, sondern zunehmend auch in Wohnräumen für einen edlen und klaren Auftritt.

Durable.

The basis for PANDOMO® Floor is the designer levelling compound PANDOMO® K1. The floor is treated with stone oil afterwards, so the surface has a silky sheen that increases colour intensity, abrasion and water resistance. PANDOMO® Floor also achieves maximum durability with minimal effort. Even at a thickness of five millimetres it is permanently resilient like high-quality parquet or soft natural stone. PANDOMO® Floor fulfills the highest requirements of style, exclusiveness and long term endurance. The concrete feel and industrial appeal not only ensure a quality appearance in commercial areas, but also increasingly in private living environments.



Objekt:
Hotel Cosmo, Berlin

Object:
Hotel Cosmo, Berlin

PANDOMO® FloorPlus: bewährte Qualität mit besonderem Extra.

Für alle, die das Besondere – einen individuellen, zementären Bodenbelag mit hoher Oberflächenfestigkeit – schätzen, ist PANDOMO® FloorPlus genau die richtige Wahl. Durch das Einstreuen eines hochwertigen Spezialsands in die noch frische Spachtelfläche erhält der Boden eine deutlich härtere Oberfläche im Vergleich zu PANDOMO® Floor.

PANDOMO® FloorPlus: Top quality with something extra!

PANDOMO® FloorPlus is the perfect choice for all those who value something special – an individual cementitious floor with a hard-wearing, tough surface. By sprinkling high-quality specially selected aggregate into the freshly laid floor, the surface becomes much harder and is given a more homogenous décor compared to PANDOMO® Floor.



Der Boden mit Persönlichkeit.

PANDOMO® Loft ist die konsequente Weiterentwicklung des etablierten Klassikers PANDOMO® Floor und wurde hinsichtlich seiner festen, extrem widerstandsfähigen Struktur für besonders stark beanspruchte Bodenflächen – speziell im öffentlich-gewerblichen Bereich – konzipiert.

Selbstverständlich weiß PANDOMO® Loft ebenso im privaten Bereich zu überzeugen, da seine einzigartige Beschaffenheit und Konsistenz auch hier eine nahezu unbegrenzte Bandbreite an Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten zulässt.

Gerade in diesem Punkt stellt die jüngste Innovation im Bereich der zementären PANDOMO® Dekorspachtelmassen ihre herausragenden Eigenschaften unter Beweis: Unter anderem ist das großflächige Auftragen eines mineralischen Oberbelags mit PANDOMO® Loft bereits in sehr dünner Schicht (ca. zwei Millimeter) möglich, so dass sich eine Kürzung von beispielsweise Türen oder Einbauten schlichtweg erübrigt. Mit anderen Worten: PANDOMO® Loft ist nicht nur optisch ein deutlicher Zugewinn, sondern auch eine zeitsparende Lösung mit unverwechselbarer Note.

Flooring with character.

PANDOMO® Loft is a consistent development of the well-established PANDOMO® Floor and was created as a result of its solid and extremely durable structure for floors bearing large loads, especially in public industrial areas.

But PANDOMO® Loft has also proved itself in private use as its unique texture and consistency allows for an almost infinite range of applications.

It is here that the newest innovation in PANDOMO® decorative fillers is able to prove its exceptional quality: e.g. the large-scale application of a mineral top layer can be applied thinly (approx. two millimetres) with PANDOMO® Loft, meaning that the height adjustment of fixtures and doors becomes superfluous. In other words: PANDOMO® Loft is not only beneficial visually, but also saves time in a distinctive manner.



Objekt:
Schuhgeschäft Galosche,
Kronberg

Object:
Galosche shoe shop,
Kronberg

Perfekter Auftritt. Auf lange Sicht.

Insbesondere in stark frequentierten Bereichen öffentlich-gewerblicher Immobilien ist ein Bodenbelag permanent den stärksten Belastungen ausgesetzt. Dank seiner außergewöhnlich hohen Strapazierfähigkeit ist PANDOMO® Loft hier die allerbeste Wahl. Entwickelt auf einer pastösen Basis aus Wasser und Zement, weist PANDOMO® Loft eine sehr viel höhere Eigenfestigkeit auf als vergleichbare Bodenbeläge. So wird sichergestellt, dass die ästhetisch hochwertige Optik von PANDOMO® Loft auch auf lange Sicht bewahrt bleibt. Für einen bleibenden Eindruck.

Perfect performance over the long term.

In heavily-frequented areas, particularly in public buildings, floor coverings are permanently exposed to severe workloads. Thanks to its extraordinarily high wear-resistance, PANDOMO® Loft is the optimum solution. Developed from a paste-like base of water and cement, PANDOMO® Loft displays a far higher level of inherent strength than other comparable floor coverings. For example, it ensures that its aesthetically high-quality appearance is also preserved over the long term to ensure a permanent good impression.



Objekt:
Multiline Exklusives Licht,
Bad Homburg

Object:
Multiline Exklusives Licht,
Bad Homburg

Repräsentativ in jeder Hinsicht – alles eine Frage der Optik.

Jeder, der ein Gewerbe betreibt, weiß, wie wichtig eine ansprechende Optik, ausgesuchte Materialien und harmonische Farbgebung für die jeweilige Gewerbefläche sind. Neben Inneneinrichtung und Warenangebot trägt hier ein homogener, ausdrucksstarker Bodenbelag zu einem ausgewogenen Gesamtbild bei. So verleiht PANDOMO® Loft dem Ganzen einen eigenen Charakter und schafft gleichzeitig eine hochmoderne, robustere Alternative zu Fliese und Parkett.

Representative in every aspect – all a question of appearance.

Anyone who runs a business knows how important an attractive appearance, specially-chosen materials and a harmonious colour scheme are. Alongside the interior design and product range, a homo-genous and outstanding flooring completes the overall image. This is how PANDOMO® Loft gives the room its own character whilst creating a modern and hard-wearing alternative to stone, tiles and parquet.



Gestaltungselement Farbe: unendliche Möglichkeiten.

PANDOMO® von ARDEX bietet die idealen Farben. Jede Tönung kann individuell variiert werden. Eine gute Orientierung zur farblichen Raumgestaltung bieten die fünf nebenstehenden Farbwelten Leicht, Natur, Pur, Heiter und Akzent. Die ursprünglich von Johannes Klinger speziell für PANDOMO® entwickelten Farbwelten verbinden Klassiker, Natur und Trends miteinander und bieten eine wertvolle Orientierungshilfe für die Farbauswahl.

„Eine Vielzahl nachmischbarer Töne entstand auf Basis aktueller Strömungen in Kunst und Kultur. Die Palette bietet somit eine enorme Bandbreite an Gestaltungsmöglichkeiten. Die fünf unterschiedlichen Farbkombinationen korrespondieren mit den aktuell stilprägenden Wohnwelten. Die Farbvorlagen dienen darüber hinaus häufig als Inspirationsquelle für eigene Entwürfe.“

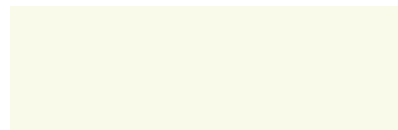
Johannes Klinger: Kunstmaler, Kirchenmalermeister, Interior Designer

Design element colour – unlimited possibilities.

ARDEX PANDOMO® offers the ideal selection of colours. Each shade can be individually changed. The five colour schemes – light, natural, pure, bright, accent – offer the perfect introduction to room design. The colour schemes initially designed for PANDOMO® by Johannes Klinger combine tradition, nature and trends to offer a valuable guide when choosing colours.

“Trends in art and culture lead to a wide range of shades to be used again and again. The pallet therefore also offers a wide range of design possibilities. The five different colour compositions correspond to the current style-defining home décor world. The colour templates can also be used as a source of inspiration for personalised designs.”

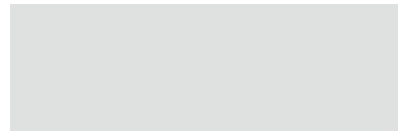
Johannes Klinger: Artist, Master Church Painter, Interior Designer



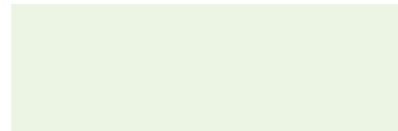
10/1.1¹⁾



10/1.2



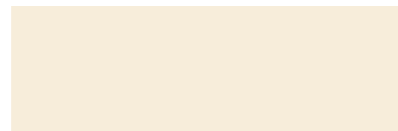
10/1.3



10/1.4



10/1.5



10/1.6

1. Leicht

Eine leichte Farbigkeit der Wände erhöht die Anschaulichkeit des Raums und wirkt anregend auf unser Gemüt. **Mögliche Einsatzgebiete:** vielseitig in öffentlichen und privaten Räumen mit modernem und elegantem Charakter einsetzbar. Diese dezenten Farben eignen sich für große Wandflächen. **Wohnwelt:** Moderne. **Assoziation:** Frische, Sachlichkeit.

1. Light

Light-coloured walls enhance a room's visual appeal and have a stimulating effect on our mood. **Possible applications:** Its versatility allows it to be used in both public and private buildings that have a modern and elegant character. The discreet colours lend themselves to large areas of wall. **Lifestyle:** contemporary. **Associations:** vigour, practicality.



10/2.1



10/2.2



10/2.3



10/2.4



10/2.5



10/2.6

2. Natur

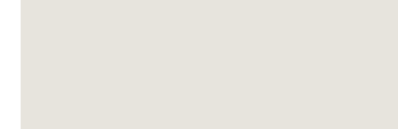
Die gedeckte Farbigkeit der Naturtöne vermittelt den Menschen Geborgenheit. Oft besitzen diese Farben im Raum die Wirkung eines überall verteilten, milden Tageslichts. **Mögliche Einsatzgebiete:** vielseitig anwendbar, vorwiegend in privaten Räumen oder gehobener Gastronomie im Landhausstil. **Wohnstil:** Landhaus. **Assoziation:** Zeitlosigkeit, ruhige Geborgenheit.

2. Natural

The muted colours of the natural shades create a sense of security. In the room these colours often have the effect of diffused, soft daylight. **Possible applications:** versatile usable predominantly in private rooms or superior country house-style restaurants. **Lifestyle:** country house. **Associations:** timelessness, tranquil security.



10/3.1



10/3.2



10/3.3



10/3.4



10/3.5



10/3.6

3. Pur

Unbunte Graufarben sind nahe an den Farben, die wir in der Natur vorfinden. Sie wirken „echt“. Sie bringen Raum, Formen und andere Farben hervorragend zur Geltung. **Mögliche Einsatzgebiete:** moderner Hochbau, Lofts, minimalistische Einrichtungsstile, neue Moderne, designorientiertes Wohnen. **Wohnstil:** Loft, Minimalismus. **Assoziation:** Reduktion, noble Zurückhaltung.

3. Pure

Muted grey colours are similar to the colours that we find in nature. They appear “genuine” and accentuate the characteristics of rooms, shapes and other colours. **Possible applications:** modern high-rise buildings, lofts, minimalistic furnishing styles, new modernity, design-oriented living. **Lifestyle:** loft, minimalism. **Associations:** reduction, elegant reserve.



10/4.1



10/4.2



10/4.3



10/4.4



10/4.5



10/4.6

4. Heiter

Die Leitlinie dieser Farben ist Lebensfreude. **Mögliche Einsatzgebiete:** Farbakzente für lebensfrohe Wohnräume, kreative Arbeitsatmosphäre, Kindergärten, Krankenhäuser, Wellness, Einzelwände. **Wohnstil:** mediterran. **Assoziation:** Begegnung, Freundlichkeit.

4. Bright

The theme running through these colours is joy at being alive. **Possible applications:** colour accents for cheerful living rooms, creative working atmosphere, nurseries, schools, hospitals, physical recreation, single walls. **Lifestyle:** mediterranean. **Associations:** encounter, friendliness.



10/5.1



10/5.2



10/5.3



10/5.4



10/5.5



10/5.6

5. Akzent

Ein selbstbewusster Farbakzent provoziert die Erlebniskraft des Menschen. Gesättigte Farben wirken stark aktivierend oder erregend. **Mögliche Einsatzgebiete:** Akzentfarben für urbane Erlebniswelt, neue Moderne in großen Räumen. **Wohnstil:** urban. **Assoziation:** Selbstbewusstsein, Darstellung, mediale Einflüsse.

5. Accent

A confident colour accent stimulates the human imagination. Saturated colours have a markedly energising or exciting effect. **Possible applications:** accent colours for the contemporary vision in large areas like shopping centers and hotel foyers. **Associations:** confidence, presentation, media influences.

panDOMO® Floor

PANDOMO® K1 Gestaltungsfähige Nivelliermasse

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	5 – 10 mm
Begehrbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach 1 Stunde
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 13,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 20,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 30,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 3,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 5,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 8,5 N/mm ²
Kugeldruckhärte	DIN 1168, Teil 2	nach 1 Tag	ca. 45,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 65,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 80,0 N/mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A2 _s -s1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 10

PANDOMO® K1 design levelling compound

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	5 – 10 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after 1 hour
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 13,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 20,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 30,0 N/mm ²
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 3,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 5,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 8,5 N/mm ²
Ball impression hardness	DIN 1168, Part 2	after 1 day	appr. 45,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 65,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 80,0 N/mm ²
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A2 _s -s1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 10

panDOMO® FloorPlus

PANDOMO® K1 Gestaltungsfähige Nivelliermasse

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	5 – 10 mm
Begehrbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach 3 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 13,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 20,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 30,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 3,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 5,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 8,5 N/mm ²
Kugeldruckhärte	DIN 1168, Teil 2	nach 1 Tag	ca. 45,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 65,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 80,0 N/mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A2 _s -s1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 11

PANDOMO® K1 design levelling compound

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	5 – 10 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after 3 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 13,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 20,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 30,0 N/mm ²
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 3,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 5,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 8,5 N/mm ²
Ball impression hardness	DIN 1168, Part 2	after 1 day	appr. 45,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 65,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 80,0 N/mm ²
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A2 _s -s1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 11

panDOMO® Loft

PANDOMO® K2 Gestaltungsfähiger Dünnschichtspachtel für den Boden, weiß

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	2 – 4 mm
Begehrbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach ca. 2 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 16,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 23,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 32,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 4,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 6,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 10,0 N/mm ²
Kugeldruckhärte	DIN 1168, Teil 2	nach 1 Tag	ca. 40,0 N/mm ²
		nach 7 Tagen	ca. 55,0 N/mm ²
		nach 28 Tagen	ca. 70,0 N/mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A2 _s -s1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 10

PANDOMO® K2 design thinlayer compound for floor areas, white

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	2 – 4 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after appr. 2 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 16,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 23,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 32,0 N/mm ²
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 4,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 6,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 10,0 N/mm ²
Ball impression hardness	DIN 1168, Part 2	after 1 day	appr. 40,0 N/mm ²
		after 7 days	appr. 55,0 N/mm ²
		after 28 days	appr. 70,0 N/mm ²
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A2 _s -s1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 10



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.de