



panDOMO®
Colours & Facts

panDOMO®

Wall
Floor/FloorPlus
Loft



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 Farbkompositionen korrespondieren mit den aktuell stilprägenden Wohnwelten. Die Farbvorlagen dienen darüber hinaus häufig als Inspirationsquelle für eigene Entwürfe.“

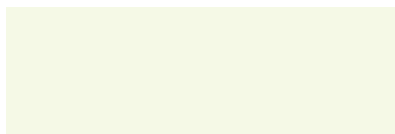
Johannes Klinger, Kunstmaler, Kirchenmalermalermeister, Interior Designer

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



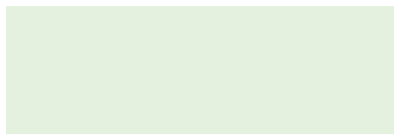
10/1.1



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.



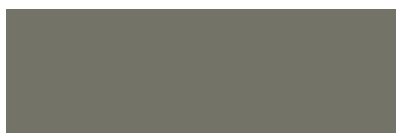
10/3.1



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

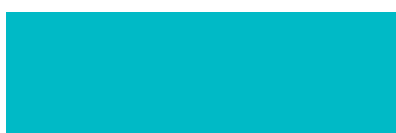
Die Leitlinie dieser Farben ist Lebensfreude. **Mögliche Einsatzgebiete:** Farbakzente für lebensfrohe Wohnräume, kreative Arbeitsatmosphäre, Kindergärten, Krankenhäuser, Wellness, Einzelwände. **Wohnstil:** mediterran. **Assoziation:** Begegnung, Freundlichkeit.

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®

TerrazzoBasic

TerrazzoMicro

TerrazzoPlus

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 binding agent matrix 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.

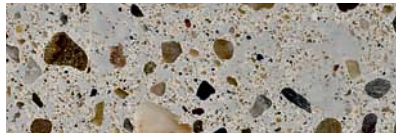
Both systems were developed with a special binding agent matrix in black and white. The white matrix can be coloured by adding particular powder pigments. PANDOMO® is therefore able to offer an amazing range of designs in a terrazzo look.

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 *



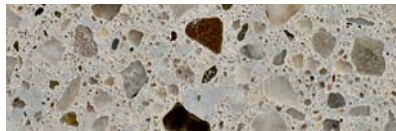
B 2.05



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 Rheinland
- B 1.07** PANDOMO® BW und Rheinsand 0 – 8 mm Region Rheinland
PANDOMO® BW and Rhine-sand 0 – 8 mm region Rheinland
- 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 Rheinland
- 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



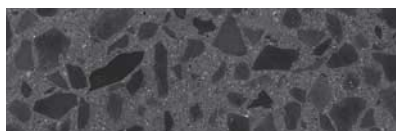
M 2.310 *



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 und 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® Wall

PANDOMO® W1 Dekorspachtelmasse

| Prüfung | Prüfnorm | Zeitverlauf | Ergebnis |
|--|--------------------------|---------------|----------------------------|
| Schichtstärke | — | — | 1 – 20 mm |
| Nachbearbeitung (+ 20°C) | — | — | nach 1 Stunde |
| Druckfestigkeit | — | nach 1 Tag | ca. 4,5 N/mm ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 8,0 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 13,0 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | — | nach 1 Tag | ca. 1,5 N/mm ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 3,0 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 5,0 N/mm ² |
| Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ | DIN 53122 (Gesamtsystem) | | ca. 210 |

PANDOMO® W1 Decorative finishing render

| Test | Test standard | Time elapsed | Result |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|
| Layer thickness | — | — | 1 – 20 mm |
| Reworking (+ 20°C) | — | — | after 1 hour |
| Compressive strength | — | after 1 day | appr. 4,5 N/mm ² |
| | | after 7 days | appr. 8,0 N/mm ² |
| | | after 28 days | appr. 13,0 N/mm ² |
| Tensile bending strength | — | after 1 day | appr. 1,5 N/mm ² |
| | | after 7 days | appr. 3,0 N/mm ² |
| | | after 28 days | appr. 5,0 N/mm ² |
| Steam diffusion coefficient μ | DIN 53122 (total system) | | appr. 210 |

pandOMO® Floor

PANDOMO® K1 Gestaltungsfähige Nivelliermasse

| Prüfung | Prüfnorm | Zeitverlauf | Ergebnis |
|------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------|
| Schichtstärke | — | — | 5 – 10 mm |
| Begehbarkeit (+ 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 _{fl} s1 |
| Stuhllösleneignung | | | 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 _{fl} 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 |
| Begehbarkeit (+ 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 _{fl} 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 _{fl} 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 |
| Begehbarkeit (+ 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 _{fl} 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 _{fl} s1 |
| Resistance to chair castors | | | yes |
| Suitable with floor heating | | | yes: hot water floor heating systems |
| Non-slip capacity | DIN 51131 | | R 10 |

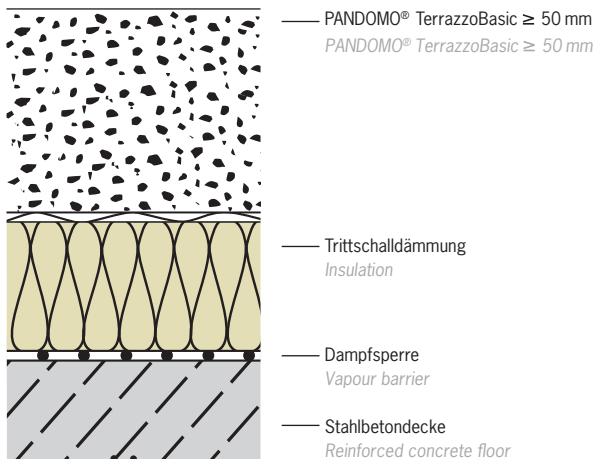
panDOMO® TerrazzoBasic

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 ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 35,0 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 40,0 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | EN 196, Teil 1 | nach 1 Tag | ca. 3,0 N/mm ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 4,5 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 5,0 N/mm ² |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | | Brandklasse A1 |
| Stuhlrolleneignung | | | 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 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 |



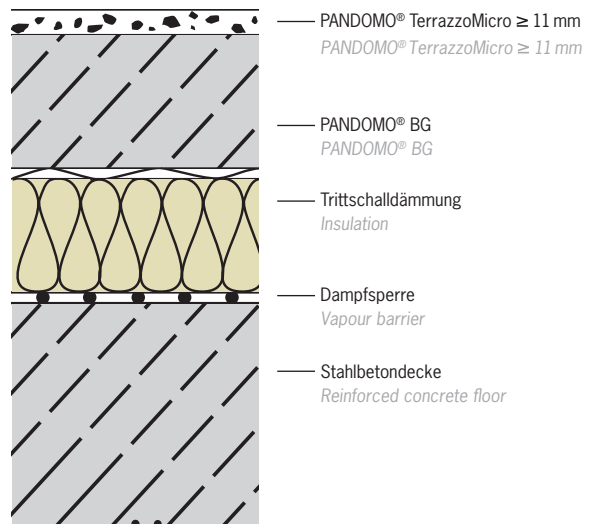
panDOMO® TerrazzoMicro

PANDOMO® MW 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 ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 40,0 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 45,0 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | EN 196, Teil 1 | nach 1 Tag | ca. 4,0 N/mm ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 4,5 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 5,0 N/mm ² |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | | Brandklasse A1 |
| Stuhlrolleneignung | | | 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 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 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 ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 50,0 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 60,0 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | EN 196, Teil 1 | nach 1 Tag | ca. 5,0 N/mm ² |
| | | nach 7 Tagen | ca. 6,0 N/mm ² |
| | | nach 28 Tagen | ca. 6,0 N/mm ² |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | | Brandklasse A1 |
| Stuhlrolleneignung | | | 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 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 | | | yes: hot water floor heating systems |
| Non-slip capacity | DIN 51131 | | R 9 |

