



pan**DOMO**[®] PW

TerrazzoPlus Bindemittelmatrix, weiß

pan**DOMO**[®] PB

TerrazzoPlus Bindemittelmatrix, schwarz

Zum Herstellen zementärer, schnell nutzbarer Bodenbeläge in Terrazzo-Optik im Verbund, auf Trennlage und auf Dämmung

Bindemittelmatrix in weiß und schwarz lieferbar

Nach 8 Stunden begehbar

Nach 24 Stunden schleifbar

Für Schichtdicken ab 25 mm

Im Innenbereich

Erfüllt die Anforderungen der DIN 18560 und EN 13813

Mit optimierten Verarbeitungseigenschaften

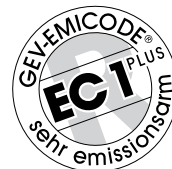
- Verarbeitungszeit 60 Minuten
- Schnell schleifbar
- Geringes Schwundmaß
- Schnell belastbar

Nicht brennbar



Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at



Anwendungsbereich:

Für den Innenbereich.

Zum Herstellen von zementären geschliffenen Sichtflächen in Terrazzo-Optik mit schneller Begehbarkeit und früher Anfangsfestigkeit

- im Verbund (Minstdurchmesser von 25 mm)
- auf Trennschicht (Minstdurchmesser von 40 mm)
- als schwimmender Estrich (Minstdurchmesser von 45 mm)
- als Heizestrich (Minstdurchmesser von 45 mm)

Schleifbar.

Für die Ausführung gelten die DIN 18560 und EN 13813. Die DIN 18353 mit folgender Änderung: 3.3.1 kann auch im einschichtigen Verbund hergestellt werden. Die schnelle Erhärtung der PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix muss dabei beachtet werden.

Vorbereiten des Untergrundes:

Der Untergrund aus Beton oder Zementestrich (Festigkeiten nach den entsprechenden DIN-Normen und Anforderungen) muss trocken, fest und frei von Staub sein. Zur Entfernung von Verunreinigungen, Trennmitteln, lockeren Oberzonen und Bindemittelanreicherungen ist der Untergrund kugel- oder sandzustrahlen.

Um eine Haftung zum Untergrund zu gewährleisten, muss der Untergrund mit einer Haftschlämme aus PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix und PANDOMO PR Primer hergestellt werden. Verarbeitung PANDOMO PR nach Herstellerangaben. Haftschlämme aus PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix soll in einer schlammigen bis flüssigen Konsistenz auf den Zementuntergrund aufgetragen werden. Mischungsverhältnis 25 kg PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix : ca. 6 Liter Wasser.

Verarbeitung:

Zum Anmischen von PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix müssen Zwangsmischer eingesetzt werden.

Das Mischungsverhältnis für einen 150-Liter-Mischer beträgt:

- 75 kg PANDOMO TG Schmuckkörnung =
3 Sack zu je 25 kg
- + 50 kg PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus
Bindemittelmatrix =
2 Sack zu je 25kg
- + 9–10 Liter Wasser

Folgende PANOMO TG Schmuckkörnungen dürfen verwendet werden:

Nero	1–3 / 3–5 / 6–9 mm
Rosso	1–3 / 3–5 / 6–9 mm
Marrone-Ocra	1–3 / 3–5 / 6–9 mm
Bianco-Rosé	1–3 / 3–5 / 6–9 mm
Bianco	1–3 / 3–8 mm

Belastbarkeit wird nach einem Tag erreicht.

Kein Estrichzusatzmittel, wie Mischöle usw. verwenden. Nicht mit anderen Zementen mischen.

Die Verarbeitungszeit von PANDOMO PW bzw. PB beträgt ca. 1 Stunde. Mischen, Einbringen, Nivellieren und Glätten müssen zügig aufeinander folgen. Die Flächen dürfen nur so groß bemessen sein, dass sie innerhalb dieser Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Niedrigere Temperaturen verzögern die Erhärtung.

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C einbringen.

Fugen:

Estrichanschlüsse oder Teilflächen werden mit Rundstahl gegeneinander verankert. Gebäudetrennfugen müssen an Ort und Stelle übernommen werden. Montage erfolgt nach Herstellerangaben. Feldebegrenzungsfugen grenzen den Belag zu anderen Belägen ab oder begrenzen ein Arbeitsfeld. Diese Fugen müssen immer bis auf den tragenden Untergrund oder bis auf die Dämmung geführt werden. Rand- und Anschlussfugen müssen immer an aufgehenden Wänden oder begrenzenden Bauteilen hergestellt werden, mit einem Minstdurchmesser von 8 mm. Scheinfugen, die im Estrich angelegt sind, müssen an Ort und Stelle im Oberbelag mind. durch eine Feldebegrenzungsfuge übernommen werden (Feldgrößenbegrenzung immer gem. aktueller Normung)

Anwendung auf Fußbodenheizung:

Bei Verwendung von PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix auf Warmwasser-Fußbodenheizung lässt sich die Wartezeit bis zur Verlegung deutlich verkürzen. 3 Tage nach Einbringen des Estrichs beginnt ein Aufheizen mit einer Vorlauftemperatur von ca. +25 °C. Diese wird 3 Tage gehalten. Danach wird die maximale Vorlauftemperatur eingestellt und weitere vier Tage gehalten. Dabei sind Zuglufterscheinungen zu vermeiden.

Hinweis:

Beim Einsatz von PANDOMO®-Böden auf Fußbodenheizung ist darauf zu achten, dass die Vorlauftemperatur eine Höhe von ca. +40 °C nicht übersteigt und die Kerntemperatur der lastverteilenden Konstruktion sowie die Oberflächentemperatur eine Höhe von ca. +28 °C nicht übersteigt. Die zuvor genannten Werte dürfen auch beim Funktionsheizen, Aufheizen (nach Protokoll) und während den Heizperioden nicht überschritten werden.

Weitere Flächenbearbeitung:

Der PANDOMO TerrazzoPlus Boden ist nach 8 Stunden begehbar und nach 24 Stunden schleifbar.

Zum Schleifen des Bodens müssen mindestens 3-Teller-Schleifmaschinen verwendet werden.

Zu beachten ist:

Für eine gleichmäßig verteilte Verkehrslast, zB Wohnungsbau bis 2,0 KN/m² auf Dämmschicht, sollte die PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix einen Minstdurchmesser von 45 mm haben.

Der PANDOMO TerrazzoPlus Boden wird üblicherweise in der Härtklasse II hergestellt, kann aber auch als Härtklasse I hergestellt werden. PANDOMO PW bzw. PB kann mit ARDEX zugelassenen Pulverpigmenten eingefärbt werden.

PANDOMO PW bzw. PB TerrazzoPlus Bindemittelmatrix ist in schwarz (PANDOMO PB) und weiss (PANDOMO PW) erhältlich.

Für den Porenverschluss ist PANDOMO TFB Füllspachtel schwarz bzw. PANDOMO TFW Füllspachtel weiss zu verwenden. (Technische Daten entnehmen Sie bitte dem Gebindeaufdruck PANDOMO TFB bzw. PANDOMO TFW).

Nach dem Porenverschluss den Boden für ca. 16 Stunden mit einer PE-Folie abdecken.

Für die Reinigung, Imprägnierung und Unterhaltspflege dürfen nur Produktempfehlungen der ARDEX Baustoff GmbH eingesetzt werden.

Hinweis:

Enthält Zement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizungen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Staub nicht einatmen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

An einem trockenen Ort aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 4,5–4,75 l Wasser : 25 kg PANDOMO PW bzw PANDOMO PB TerrazzoPlus Bindemittel- matrix (1 Originalsack) : 37,5 kg PANDOMO® TG Schmuckkörnung
Schüttgewicht:	ca. 1,4 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 2,4 kg/l
Materialbedarf:	ca. 9 kg/m ² /cm
Verarbeitungszeit (+20°C)*:	ca. 60 Minuten
Begehbarkeit (+20°C)*:	nach ca. 8 Stunden
Trocknung:	ca. 24 Stunden, ggf. den Boden vor einer zu schnellen Austrocknung mit einer PE- Folie schützen
Druckfestigkeit*:	nach 1 Tag ca. 40 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 50 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit*:	nach 1 Tag ca. 5 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 6 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 6 N/mm ²
	PANDOMO® TerrazzoPlus entspricht ei- nem CT C60 F6 nach 28 Tagen und kann als Estrichersatz eingesetzt werden.
Brandklasse:	A1 – nach EN 13501
Abriebfestigkeit:	Gemessen in Anlehnung an DIN EN 13748, Teil 1, Verschleiß-/ Widerstands- klasse nach Böhme. Je nach Einsatz von Gesteinskörnungen Härteklasse I bis max. 18 cm ³ /50 cm ² bzw. Härteklasse II bis max. 20 cm ³ /50cm ² und Härteklasse III bis max. 26 cm ³ /50cm ²
Fußbodenheizungs- eignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 »ätzend« Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach ADR:	keine
EMICODE:	EC 1 PLUS R = sehr emissionsarm ^{PLUS}
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung:	in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

*bei Verwendung der PANDOMO® TG Schmuckkörnung im o.a. Streckungsverhältnis

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industriegerichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

**ARDEX
panDOMO PB**

Zementestrichbindemittel
Zur Herstellung von Zementestrichen nach
DIN EN 13813 und DIN 18560
(Festigkeitsklasse CT-C60-F6-A15).
Brandverhalten: A1_{fl}

Alle angegebenen technischen Kennwerte sind Laborwerte
nach 28 Tagen und beziehen sich auf einen W/Z-Wert von
0,42 sowie Schmuckkörnung der Körnung 1–3 / 3–5 / 6–9 mm
in einem Mischungsverhältnis von 1:1,5.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

**ARDEX
panDOMO PW**

Zementestrichbindemittel
Zur Herstellung von Zementestrichen nach
DIN EN 13813 und DIN 18560
(Festigkeitsklasse CT-C60-F6-A12).
Brandverhalten: A1_{fl}

Alle angegebenen technischen Kennwerte sind Laborwerte
nach 28 Tagen und beziehen sich auf einen W/Z-Wert von
0,42 sowie Schmuckkörnung der Körnung 1–3 / 3–5 / 6–9 mm
in einem Mischungsverhältnis von 1:1,5.