



AUS GUTEM GRUND

pan**DOMO**[®] MW

TerrazzoMicro Bindemittelmatrix, weiss

pan**DOMO**[®] MB

TerrazzoMicro Bindemittelmatrix, schwarz

Zum Herstellen zementärer, schnell nutzbarer, gestaltungsfähiger Bodenbeläge im Verbund

Bindemittelmatrix in weiss und schwarz lieferbar

Nach 8 Stunden begehbar

Nach 24 Stunden schleifbar

Für Schichtdicken ab 11 mm im Verbund

Im Innenbereich

Mit optimierten Verarbeitungseigenschaften

- Selbstverlaufend
- Verarbeitungszeit 30 Minuten
- Geringes Schwundmaß
- Schnell schleifbar
- Schnell belastbar

Nicht brennbar



Reg.No.37344

Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postfach 61 20
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

Anwendungsbereich:

Für den Innenbereich.

Herstellen von repräsentativen, kreativ gestalteten Sicht- und Nutzflächen mit schneller Begehbarkeit und früher Anfangsfestigkeit im Verbund.

Schleifbar.

Art:

Weißes bzw. schwarzes Pulver aus Spezialzementen und ausgewählten Füllstoffen. Beim Anrühren mit Wasser und den vorgegebenen PANDOMO TG Schmuckkörnungen fein, erhält man einen geschmeidigen, selbstglättenden Mörtel, der ca. 30 Minuten lang verarbeitet werden kann und nach ca. 8 Stunden begehbar ist.

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 PANDOMO PR hergestellt werden. Die Verarbeitung von PANDOMO PR erfolgt nach Herstellerangaben.

Sofern kein planebenener Untergrund vorhanden ist, muß dieser mit ARDEX K 80 erstellt werden.

Verarbeitung:

Zum Anmischen werden 25 kg PANDOMO TG Schmuckkörnung, fein, 25 kg PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix und ca. 4,5–5 l Wasser oder ein Vielfaches benötigt.

PANDOMO TG Schmuckkörnung, fein wird in den Zwangsmischer gegeben und dieser gestartet. Danach wird die PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix zugefügt und das Wasser zugesetzt. Anschließend wird der Mörtel solange gerührt, bis er homogen ist.

Nach einer einminütigen Reifezeit wird das Material erneut aufgerührt, bis ein klumpenfreier, verfließender Mörtel entsteht.

Folgende PANOMO TG Schmuckkörnungen dürfen verwendet werden:

Nero	1–3 mm
Rosso	1–3 mm
Marrone-Ocra	1–3 mm
Bianco-Rosé	1–3 mm
Bianco	1–3 mm

Die Mindestschichtdicke von PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix beträgt 11 mm.

Belastbar nach 1 Tag.

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

Die Verarbeitungszeit von PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix beträgt ca. 30 Minuten.

Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Niedrige Temperaturen verzögern die Erhärtung.

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C einbringen.

Anwendung auf Fußbodenheizung:

Bei Verwendung von PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix auf Warmwasser-Fußbodenheizung läßt sich die Wartezeit bis zur Verlegung deutlich verkürzen.

3 Tage nach Einbringen von PANDOMO ATS, Unterestrich (siehe TDB) beginnt ein Aufheizen mit einer Vorlauftemperatur von +25 °C. Diese wird 3 Tage gehalten.

Danach wird die maximale Vorlauftemperatur eingestellt und weitere vier Tage gehalten. Dabei sind Zuglufterscheinungen zu vermeiden.

Weitere Flächenbearbeitung:

PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix ist nach 8 Stunden begehbar und nach 1 Tag schleifbar.

Zum Schleifen des Bodens müssen 3-Teller-Schleifmaschinen der Fa. MKS Funke GmbH verwendet werden.

Ansprechpartner:

MKS Funke GmbH
Im Fisserhook 28
46395 Bocholt

Telefon +49 (0) 28 71 / 24 75 – 0
Telefax +49 (0) 28 71 / 24 75 50
www.mks-schleiftechnik.com
info@mks-schleiftechnik.com

Zu beachten ist:

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann PANDOMO TerrazzoMicro nicht eingesetzt werden.

PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix kann mit ARDEX zugelassenen Farben eingefärbt werden.

Für den Porenverschluss kann PANDOMO TFW Füllspachtel weiss bzw. TFB Füllspachtel schwarz verwendet werden.

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

Hinweis:

Enthält Zement. Reizt die Augen. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	Mischungsverhältnis ca. 4,5 – 5 l Wasser : 25 kg PANDOMO MW bzw. MB TerrazzoMicro Bindemittelmatrix : 25 kg PANDOMO TG Schmuckkörnung, fein (Der Wasseranspruch kann je nach verwendeter Körnung leicht variieren)
Schüttgewicht:	ca. 1,2 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 2,2 kg/l
Materialbedarf:	ca. 10 kg/m ² /cm
Verarbeitungszeit (+20 °C)*:	ca. 30 Min.
Begehbarkeit (+20 °C)*:	nach ca. 8 Stunden
Druckfestigkeit*:	nach 1 Tag ca. 30 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 40 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 45 N/mm ²
Biegezugfestigkeit*:	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
Brandklasse:	A1 – nach EN 13501
Abriebfestigkeit:	A9 (gemessen in Anlehnung an EN 13892, Teil 3, Verschleiß- / Widerstandsklasse nach Böhme)
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GefStoffV:	Xi reizend
Kennzeichnung nach GGVS/ADR:	keine
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 6 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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.