



AUS GUTEM GRUND

panDOMO® W1

Dekorspachtelmasse

Zur Gestaltung von Wand- und Deckenflächen
im Innenbereich

Zement-Kunststoff-Basis

Erhärtet und trocknet schnell,
spannungsarm und rissefrei in allen Schichtdicken

Leicht zu verarbeiten

Hervorragende Haftung

Sehr ergiebig



Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
Telefon: 02302 664-0
Telefax: 02302 664-240
E-Mail: fg.kundendienst@ardex.de
Internet: www.ardex.de

panDOMO® W1

Dekorspachtelmasse

Anwendungsbereich:

Erstellung von repräsentativen, kreativ gestalteten Sichtflächen, wie z. B. in Ausstellungsräumen, Foyers, öffentlichen Gebäuden, Verkaufsräumen und im privaten Wohnbereich.

Art:

Weißes Pulver aus Spezialzementen, elastifizierenden Kunststoffpulvern, ausgesuchten Füllstoffen und speziellen Additiven.

Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen Masse angerührt, die sich leicht in dünner und dicker Schicht spachteln lässt und etwa 30 Minuten verarbeitbar ist.

Getrocknete Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen.

PANDOMO W1 ist nicht korrosionsfördernd.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund

- Beton
- Zement- und Kalkzementputze
- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- mineralische Reibputze und Kunstharzputze
- Gipskartonplatten
- Gipsfaserplatten
- Fliesen- und Plattenbeläge
- waschbeständige Dispersionsanstriche
- alte Latexfarben
- Acrylatfarben
- Acryllackanstriche
- Alkydharzanstriche
- Glasfasertapete, gestrichen

muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein.

Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen.

Acryllackanstriche, Alkydharzanstriche sowie Fliesen- und Plattenbeläge sind mit PANDOMO W1 dünn vorzuspachteln.

Bei Gipswandbauplatten, Mauerwerk und allen Mischuntergründen ist zur Vermeidung von Farbunterschieden der Untergrund mit PANDOMO Primer, 1 : 2 mit Wasser verdünnt, zu grundieren.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß mit klarem Wasser wird unter kräftigem Rühren so viel Pulver eingerührt, dass ein geschmeidiger, klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 5 kg PANDOMO W1-Pulver werden etwa 2,5 Liter Wasser benötigt.

Nach einer Reifezeit von 1 bis 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei 18 bis 20 °C etwa 30 Minuten lang verarbeitbar.

Ausbrüche können mit PANDOMO W1 gefüllt werden. Flächige Vorspachtelungen sollten in dem gewünschten Farbton eingefärbt, bis zu einer Schichtstärke von maximal 20 mm durchgeführt werden.

Dekorspachtelungen werden in Schichtstärken ab 2 mm ausgeführt.

Einfärben der Spachtelmasse:

Die Farbkonzentrate aus dem PANDOMO-System, PANDOMO FT, erhältlich in 10 Farben, können in den Frischmörtel oder das Anmachwasser eingerührt werden. Um ansatzfreie große Flächen zu realisieren, sollte mit eingefärbtem Anmachwasser gearbeitet werden.

Verschiedene Farb Rezepturen sind der PANDOMO W1-Farbtabelle zu entnehmen und exakt einzustellen. Individuelle Farbtöne können selbst erstellt werden.

Die Angaben in der Farbtabelle sind orientierend und können je nach Untergrund, Schichtstärke und Umgebungsbedingungen variieren.

Zur exakten Dosierung der PANDOMO FT Farbkonzentrate benötigt man eine ausreichend genaue Waage (Genauigkeit 0,1 Gramm).

PANDOMO Wand – Erstellung von glatten Wand- und Deckenflächen:

Bei 18–20 °C kann bereits ab 60 Minuten nach Spachtelauftrag mit der Nachbearbeitung begonnen werden. Mit einem feuchten Schwamm oder Pumpzerstäuber kann die Fläche angefeuchtet und mit einem Kunststoffglätter nachgeglättet werden.

Nach ausreichender Trocknung der Masse (ab ca. 5 Stunden) muss die Oberfläche mit einer Exzenter-Schleifmaschine (z. B. Rotex, Fa. Festo) mit einem 120er Schleifpapier poliert werden. Eine einfache Imprägnierung (und gleichzeitige Farbintensivierung) mit PANDOMO SL Steinöl, s. Technisches Datenblatt, ist erforderlich.

PANDOMO Wand Unikat – Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

PANDOMO W1 kann mit üblichen Strukturwerkzeugen innerhalb der Verarbeitungszeit (ca. 30 Min.) gestaltet werden. Anschließend ist auch hier die Oberfläche nach ausreichender Trocknung zu polieren und mit PANDOMO SL zu imprägnieren.

Hinweis:

Die maximale Zugabemenge der PANDOMO Farbkonzentrate ist der Farbtabelle zu entnehmen.

Es wird dringend empfohlen, vor der Ausführung von kreativen Wandgestaltungen ein besonderes Augenmerk auf den Untergrund zu legen und zur Beurteilung und Abnahme durch den Bauherrn ausreichend bemessene Musterflächen anzulegen!

Mit PANDOMO W1 können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. Der Einsatz im direkten Spritzwasserbereich von Duschen wird nicht empfohlen.

Bei späteren Renovierungen können imprägnierte PANDOMO W1-Flächen problemlos überarbeitet werden.

Enthält Zement. Reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: Etwa 2,5 l Wasser pro 5 kg Pulver
entsprechend etwa
1 RT Wasser zu 1,8 RT Pulver

Schüttgewicht: Etwa 0,9 kg/l

**Frischgewicht
des Mörtels:** Etwa 1,4 kg/l

Materialbedarf: Etwa 1,0 kg pro m²
und mm Auftragsstärke

**Verarbeitungszeit
(20 °C):** Ca. 30 Minuten

Druckfestigkeit: Nach 1 Tag etwa 4,5 N/mm²
nach 7 Tagen etwa 8,0 N/mm²
nach 28 Tagen etwa 13,0 N/mm²

Biegezugfestigkeit: Nach 1 Tag etwa 1,5 N/mm²
nach 7 Tagen etwa 3,0 N/mm²
nach 28 Tagen etwa 5,0 N/mm²

**Wasserdampf-
diffusionskoeffizient
μ nach DIN 53122
(Gesamtsystem):** Etwa 210

GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt,
chormatarm

Abpackung: Beutel zu 5 kg netto,
gepackt zu 4 Stück

Lagerung: 6 Monate bei Lagerung
in trockenen Räumen