



AUS GUTEM GRUND

panDOMO® W1

Dekorspachtelmasse

Zur Gestaltung von Wand- und Deckenflächen
im Innenbereich

Zement-Kunststoff-Basis

Erhärtert und trocknet schnell,
spannungsarm und rissefrei in allen Schichtdicken

Leicht zu verarbeiten

Hervorragende Haftung

Sehr ergiebig



Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
Postfach 61 20 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
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 ca. 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 Mauerwerk und allen Mischuntergründen ist zur Vermeidung von Farbunterschieden der Untergrund mit PANDOMO® Primer, 1:2 mit Wasser verdünnt, oder ARDEX P4 unverdünnt 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 ca. 2,5 l Wasser benötigt.

Nach einer Reifezeit von 1 bis 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +18°C bis 20°C ca. 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 1 mm ausgeführt.

Einfärben der Spachtelmasse:

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

Verschiedene Farbrezepturen 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® Farbkonzentrate benötigt man eine ausreichend genaue Waage (Genauigkeit 0,1 Gramm).

PANDOMO® W1 – Erstellung von glatten Wand- und Deckenflächen:

Bei +18°C bis 20°C kann bereits ab 60 Minuten nach Spachtelauftrag mit der Nachbearbeitung begonnen werden. Die Zeiten können temperaturabhängig abweichen. Mit einem feuchten Schwamm kann die Fläche angefeuchtet und mit einer venezianischen Glättkelle 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. Alternativ können auch Schleifgitter der Fa. Mikra 180er Abranet und 4000er Abralon verwendet werden. Eine einfache Imprägnierung (und gleichzeitige Farbintensivierung) mit PANDOMO® SP-SL Steinöl, s. Technisches Datenblatt, ist erforderlich.

PANDOMO® W1 – 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® SP-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. PANDOMO® W1 ist nicht für den direkten Spritzwasserbereich von Duschen geeignet.

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: ca. 2,5 l Wasser : 5 kg Pulver
entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 1 1/5 RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 0,9 kg/l

Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,4 kg/l

Materialbedarf: ca. 1,0 kg – 1,5 kg pro gestalteten m² auf ebenen Untergrund

Verarbeitungszeit (+20 °C): ca. 30 Min.

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

Biegezugfestigkeit: nach 1 Tag ca. 1,5 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 3,0 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 5,0 N/mm²

Wasserdampf-diffusionskoeffizient μ nach DIN 53122 (Gesamtsystem): ca. 210

Brandklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

EMICODE: EC1R ^{PLUS} sehr emissionsarm

Kennzeichnung nach GHS/CLP: keine

Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR: keine

GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

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

Lagerung: in trockenen Räumen ca. 6 Monate
im originalverschlossenen
Gebinde lagerfähig

