



panDOMO® W1 2.0

Dekerspachtelmasse

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 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

panDOMO® W1 2.0

Dekorspachtelmasse



Anwendungsbereich:

Für den Innenbereich.

Zur Erstellung von repräsentativen, kreativ gestalteten Sichtflächen, wie zB 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 2.0 Dekorspachtelmasse ist nicht korrosionsfördernd.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund

- Beton
- Zement- und Kalkzementputze
- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- mineralische Reibputze und Kunstharzputze
- Gipsplatten
- 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 2.0 Dekorspachtelmasse dünn vorzuspachteln.

Bei Mauerwerk und allen Mischuntergründen ist - zur Vermeidung von Farbunterschieden - der Untergrund mit PANDOMO® PR Primer 1 : 2 mit Wasser verdünnt, oder ARDEX P4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, 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 2.0 Dekorspachtelmasse-Pulver werden ca. 2,5 Liter 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 2.0 Dekorspachtelmasse 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® W1-2.0 Dekorspachtelmasse-Farbtabelle zu entnehmen und exakt einzustellen.

Individuelle Farbtöne können selbst erstellt werden.

Die Angaben der Farbtabelle dienen zur Orientierung 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 2.0 Dekorspachtelmasse – 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 (zB 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 Farbtintensivierung) mit PANDOMO® SP-SL Steinöl, s. Technisches Merkblatt, ist erforderlich.

PANDOMO® W1 2.0 Dekorspachtelmasse – Erstellung von strukturierten Wand- und Decken- flächen:

PANDOMO® W1 2.0 Dekorspachtelmasse kann mit üblichen Strukturwerkzeugen innerhalb der Verarbeitungszeit (ca. 30 Minuten) gestaltet werden. Anschließend ist auch hier die Oberfläche nach ausreichender Trocknung zu polieren und mit PANDOMO® SP-SL Steinöl 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 2.0 Dekorspachtelmasse können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. PANDOMO® W1 2.0 Dekorspachtelmasse ist nicht für den direkten Spritzwasserbereich von Duschen geeignet.

Bei späteren Renovierungen können imprägnierte PANDOMO® W1 2.0 Dekorspachtelmasse-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.

GISCODE ZP1=zementhaltiges Produkt, chromatarm

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 2,5 l Wasser : 5 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 1 4/5 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 m ² auf ebenen Untergrund
Verarbeitungszeit (+20°C):	ca. 30 Minuten
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
Wasserdampfdiffusions- koeffizient μ nach DIN 53122 (Gesamtsystem):	ca. 210
Brandklasse:	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach ADR:	keine
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} R - sehr emissionsarm ^{PLUS}
Abpackung:	Beutel zu 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück
Lagerung:	in trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

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 Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

