



# panDOMO® W1 2.0

## 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



### 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

# panDOMO® W1 2.0

## Dekorspachtelmasse

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 Farbintensivierung) mit PANDOMO® SP-SL Steinöl, s. Technisches Merkblatt, ist erforderlich.

### PANDOMO® W1 2.0 Dekorspachtelmasse – Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

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.

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

	Komponente A	Komponente B
Anmischverhältnis ca.	2,5 l Wasser 1 RT Wasser	5 kg Pulver 1,8 RT Pulver
Materialbedarf	1,0 - 1,5 kg/m <sup>2</sup> je gestalteter ebener Fläche	
Schüttgewicht ca.	0,90 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,40 kg/l	

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

# panDOMO® W1 2.0

## Dekorspachtelmasse

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b>	<b>Zeit</b>
	1,5 N/mm <sup>2</sup>	nach 1 Tag
	3 N/mm <sup>2</sup>	nach 7 Tagen
	5 N/mm <sup>2</sup>	nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	<b>Druckfestigkeit von ca.</b>	<b>Zeit</b>
	4,5 N/mm <sup>2</sup>	nach 1 Tag
	8 N/mm <sup>2</sup>	nach 7 Tagen
	13 N/mm <sup>2</sup>	nach 28 Tagen

### Produktdetails

Brandklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$ nach DIN 53122 (Gesamtsystem) ca.	210
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
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.