



AUS GUTEM GRUND

---

pan**DOMO**<sup>®</sup> W3



10/3.1

## 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/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

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

## Dekorspachtelmasse

### Anwendungsbereich:

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

### Art:

Graues 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® W3 10/3.1 ist nicht korrosionsfördernd.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund

- Beton
- Zement- und Kalkzementputze
- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- mineralische Reibeputze 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® W3 10/3.1 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 kräftigen Rühren so viel Pulver eingerührt, dass ein geschmeidiger, klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 5 kg PANDOMO® W3 10/3.1 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® W3 10/3.1 gefüllt werden.

Flächige Vorspachtelungen können bis zu einer Schichtstärke von maximal 20 mm durchgeführt werden.

Dekorspachtelungen werden in Schichtstärken ab 1 mm ausgeführt.

### PANDOMO® W3 10/3.1 – 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® W3 10/3.1 – Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

PANDOMO® W3 10/3.1 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:

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® W3 10/3.1 können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. PANDOMO® W3 10/3.1 ist nicht für den direkten Spritzwasserbereich von Duschen geeignet.

Bei späteren Renovierungen können imprägnierte PANDOMO® W3 10/3.1 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<sup>4</sup>/<sub>5</sub> 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<sup>2</sup> auf ebenen  
Untergrund

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

**Druckfestigkeit:** nach 1 Tag ca. 4,5 N/mm<sup>2</sup>  
nach 7 Tagen ca. 8,0 N/mm<sup>2</sup>  
nach 28 Tagen ca. 13,0 N/mm<sup>2</sup>

**Biegezugfestigkeit:** nach 1 Tag ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
nach 7 Tagen ca. 3,0 N/mm<sup>2</sup>  
nach 28 Tagen ca. 5,0 N/mm<sup>2</sup>

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

**Kennzeichnung  
nach GHS/CLP:** keine

**Kennzeichnung  
nach  
GGVSEB/ADR:** keine

**EMICODE:** EC1R<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm

**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

