

panDOMO® W3 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

Im Innenbereich.

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

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund

- Beton
- · Zement- und Kalkzementputze
- · Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- mineralische Reibeputze 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® W3 2.0

Dekorspachtelmasse Betongrau 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 Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf ÖSTERREICH Tel: +43 (0) 2754/7021-0 Fax: +43 (0) 2754/2490 office@ardex.at www.ardex.at



panDOMO® W3 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® W3 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau-Pulver werden ca. 2,5 l Wasser benötigt.

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

Ausbrüche können mit PANDOMO® W3 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau 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 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau – 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® W3 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau – Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

PANDOMO® W3 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau 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 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 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. PANDOMO® W3 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau ist nicht für den direkten Spritzwasserbereich von Duschen geeignet.

Bei späteren Renovierungen können imprägnierte PANDOMO® W3 2.0 Dekorspachtelmasse Betongrau Flächen problemlos überarbeitet werden.

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A	Komponente B	
	2,5 I Wasser	5 kg Pulver	
	1 RT Wasser	1,8 RT Pulver	
Materialbedarf	1,0 - 1,5 kg/m² 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		
Mechanische Eigenschaften			
Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca.	Zeit	
	1,5 N/mm²	nach 1 Tag	
	3 N/mm²	nach 7 Tagen	
	5 N/mm²	nach 28 Tagen	
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca.	Zeit	
	4,5 N/mm ²	nach 1 Tag	
	8 N/mm²	nach 7 Tagen	
	13 N/mm ²	nach 28 Tagen	





panDOMO® W3 2.0

Dekorspachtelmasse

Produktdetails		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient µ 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.	