

Technisches Datenblatt

PANDOMO Wall Grey

Dekorspachtelmasse W3

- › 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:

Zur Erstellung von repräsentativen, kreativ gestalteten Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, 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 Wall Grey 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 Wall Grey 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 READY 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 Wall Grey 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 Wall Grey gefüllt werden. Flächige Vorspachtelungen können bis zu einer Schichtstärke von maximal 20 mm durchgeführt werden. Dekorspachtelungen werden in Schichtstärken ab 1 mm ausgeführt.

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 nachgegättet 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.

open your space



Technisches Datenblatt

PANDOMO Wall Grey

Dekorspachtelmasse W3

Alternativ können auch Schleifgitter der Fa. Mikra 180er Abranet und 4000er Abralon verwendet werden. Eine einfache Imprägnierung (und gleichzeitige Farbintensivierung) mit PANDOMO Stone Oil (s. Technisches Datenblatt) ist erforderlich.

Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

PANDOMO Wall Grey 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 Stone Oil 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 Wall Grey können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. PANDOMO Wall Grey ist nicht für den direkten Spritzwasserbereich von Duschen geeignet. Für ein homogenes Erscheinungsbild ist darauf zu achten, dass zusammenhängende Flächen und Wände stets mit der gleichen Charge (Chargenetikett beachten) ausgeführt werden. Bei späteren Renovierungen können imprägnierte PANDOMO Wall Grey 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.	Komponente A	Komponente B
	2,5 l Wasser 1 RT Wasser	25 kg Pulver 1,8 RT Pulver
Materialbedarf	1,0 kg	
Schüttgewicht ca.	0,90 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,40 kg/l	
Produktdetails		
Kennzeichnung nach GHS/CLP	GHS07 "reizend", Signalwort: Achtung	
Kennzeichnung nach ADR	keine	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
Abpackung	Beutel zu 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück	
Lagerung	Angebrochene Gebinde gut verschließen. Frostfrei ca. 9 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ nach DIN 53122 (Gesamtsystem) ca.	210	



Technisches Datenblatt

PANDOMO Wall Grey

Dekorspachtelmasse W3

Mechanische Eigenschaften

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

Anwendungseigenschaften

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