



PANDOMO® W3 2.0

Dekorspachtelmasse

- Zur Gestaltung von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich
- Zement-Kunststoff-Basis
- Erhärtet und trocknet schnell, spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- Leicht zu verarbeiten
- Hervorragende Haftung
- Sehr ergiebig

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 2.0 17/3.1 ist nicht korrosionsfördernd.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund

- Beton
- Zement- und Kalkzementputze
- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- mineralische Reibputze 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.



17/3.1

Acryllackanstriche, Alkydharzanstriche sowie Fliesen und Plattenbeläge sind mit PANDOMO® W3 2.0 17/3.1 dünn vorzuspachteln. Bei Mauerwerk und allen Mischuntergründen ist zur Vermeidung von Farbunterschieden der Untergrund mit PANDOMO® Primer, 1:2 mit Wasser verdünnt, oder ARDEX P 4 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 2.0 17/3.1 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 2.0 17/3.1 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 2.0 17/3.1 – 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.



PANDOMO® W3 2.0

Dekorspachtelmasse

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 Farbtintensivierung) mit PANDOMO® SP-SL Steinöl, s. Technisches Datenblatt, ist erforderlich.

PANDOMO® W3 2.0 17/3.1 – Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

PANDOMO® W3 2.0 17/3.1 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 2.0 17/3.1 können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. PANDOMO® W3 2.0 17/3.1 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® W3 2.0 17/3.1 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 abgeduntem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

| | |
|---|--|
| Anmischverhältnis: | ca. 2,5 l Wasser : 5 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser: 14/5 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 Min. |
| 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 |
| Kennzeichnung nach GHS/CLP: | keine |
| Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR: | keine |
| EMICODE: | EC1R ^{PLUS} sehr emissionsarm |
| GISCODE: | ZP1=zementhaltiges Produkt, chromatarm |
| Abpackung: | Beutel zu 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück |
| Lagerung: | in trockenen Räumen ca. 9 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig |

Anwendungsberatung

| | |
|---------------------|---|
| Technische Hotline: | Tel.: +49 2302 664-505 Fax: +49 2302 664-437 pandomo@ardex.de |
|---------------------|---|