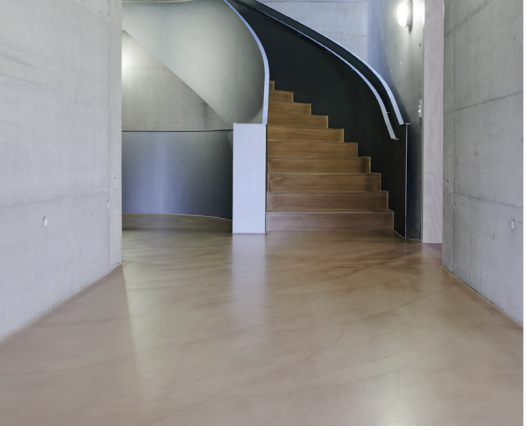

Pandomo Boden

Eleganter Giessbelag mit glatter Oberfläche.

Der PANDOMO-Bodenbelag vereint Intensität mit Eleganz. Der fugenlose Bodenbelag fügt sich nahtlos in jeden Raum ein und verleiht diesem eine grosszügige Ausstrahlung. In einer dünnen Schicht wird die Mischung aus Weisszement, Wasser, Quarzsand und Farbpigmenten in einem Stück auf den Boden gegossen. Die glatte, klare Bodenfläche in seidenmatter Optik ist wasserabweisend, pflegeleicht und strapazierfähig.

Hauptmerkmale	
Art	mineralischer Zementbelag, lösemittelfrei
Verarbeitung	Boden: gegossen, geschliffen Wand: gespachtelt, modelliert und verdichtet, geschliffen
Oberfläche	Boden: seidenmatte Oberfläche mit sichtbaren Glättungsspuren, geölt und/oder versiegelt Wand: Strukturoberfläche mit sichtbaren Spachtelspuren, geölt und/oder versiegelt
Hauptbestandteile	Weisszement, Steinmehl, Sande, dispergierbare Kunststoffe, lösemittelfreie Pigmente
Einsatzbereiche	Wohnräume, Büros, Ladenflächen, Bad
Praktische Eigenschaften	
Beanspruchung	geeignet für mittlere Beanspruchung
auch für den Aussenbereich geeignet	nein
wasserabweisend umsetzbar	ja
lichtecht und UV-beständig	ja
rutschhemmend	Pandomo: ja (R 10) Pandomo Hartkorn (R 11)
diffusionsoffen	ja
rissüberbrückend	nein
Tritteigenschaften	fusswarm
Ausführung und Emissionen	
geeignete Untergründe	Boden: Zement, Anhydrit, Fermacellplatten, Plattenbeläge (kein Holz) Wand: Oberflächenqualität Q3, Beton, Zementputze, Gipskarton, Fliesen, Plattenbeläge, Fermacellplatten
Unterlagenverbund	fester, nicht lösbarer Verbund
Belagstärke	Boden: 5-6 mm Wand: 2-3 mm + ca. 1 mm Abdichtung im Nassbereich
Versiegelung	Steinöl, alternativ: Polymerdispersion, Polyurethan
Trocknungszeit	nach 1 Tag begeh- und belastbar, Endaushärtung nach 8-10 Tagen (abhängig von Luftfeuchtigkeit)
styrol- und lösemittelfrei	ja
Farben	alle Farben ca. nach RAL/NCS
Technisches	
Begehbarkeit	nach 1 Tag begehbar (abhängig von Luftfeuchtigkeit)
Druckfestigkeit	Boden: - nach 1 Tag ca. 17 N/mm² - nach 7 Tagen ca. 25 N/mm² - nach 28 Tagen ca. 30 N/mm
Biegezugfestigkeit	Boden: - nach 1 Tag ca. 4 N/mm² - nach 7 Tagen ca. 6 N/mm² - nach 28 Tagen ca. 10 N/mm²
Brandverhalten	Boden: DIN EN 13501-1, Brandklasse A2fl-S1 Wand: DIN EN 13501-1, Brandklasse A2fl-S1
Stuhlrolleneignung	ja (Parkettrollen)
Eignung für Fussbodenheizung	wasserführende Bodenheizung: ja elektrische Bodenheizung: nein

a1- Industrieböden AG
Dorfstrasse 27, 8037 Zürich,
044 272 34 00, office@a1-industrieboeden.ch