

## panDOMO® Wall

### PANDOMO® W1 Dekorspachtelmasse

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	1 – 20 mm
Nachbearbeitung (+ 20°C)	—	—	nach 1 Stunde
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>
Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$	DIN 53122 (Gesamtsystem)	ca. 210	

### PANDOMO® W1 Decorative finishing render

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	1 – 20 mm
Reworking (+ 20°C)	—	—	after 1 hour
Compressive strength	—	after 1 day	appr. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 13,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	—	after 1 day	appr. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Steam diffusion coefficient $\mu$	DIN 53122 (total system)	appr. 210	

## panDOMO® Floor

### PANDOMO® K1 Gestaltungsfähige Nivelliermasse

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	5 – 10 mm
Begehbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach 1 Stunde
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 13,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 30,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte	DIN 1168, Teil 2	nach 1 Tag	ca. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 65,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 80,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A2 <sub>s</sub> -s1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 10

### PANDOMO® K1 Design, levelling compound, white

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	5 – 10 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after 1 hour
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 13,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 30,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Ball impression hardness	DIN 1168, Part 2	after 1 day	appr. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 65,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 80,0 N/mm <sup>2</sup>
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A2 <sub>s</sub> -s1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 10

## panDOMO® FloorPlus

### PANDOMO® K1 Gestaltungsfähige Nivelliermasse

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	5 – 10 mm
Begehbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach 3 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 13,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 30,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte	DIN 1168, Teil 2	nach 1 Tag	ca. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 65,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 80,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A2 <sub>s</sub> -s1
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 11

### PANDOMO® K1 Design, levelling compound, white

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	5 – 10 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after 3 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 13,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 30,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Ball impression hardness	DIN 1168, Part 2	after 1 day	appr. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 65,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 80,0 N/mm <sup>2</sup>
Fire behaviour	DIN EN 13501-1		fire classification A2 <sub>s</sub> -s1
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 11

## panDOMO® Loft

### PANDOMO® K2 Gestaltungsfähiger Dünnschichtspachtel für den Boden, weiß

Prüfung	Prüfnorm	Zeitverlauf	Ergebnis
Schichtstärke	—	—	2 – 4 mm
Begehbarkeit (+ 20°C)	—	—	nach ca. 2 Stunden
Druckfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 16,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 23,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 32,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196, Teil 1	nach 1 Tag	ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte	DIN 1168, Teil 2	nach 1 Tag	ca. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 55,0 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. 70,0 N/mm <sup>2</sup>
Stuhlleneignung			ja
Fußbodenheizungs-Eignung			ja, warmwassergeführt
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51131		R 10

### PANDOMO® K2 Design thinlayer compound for floor areas, internal white

Test	Test standard	Time elapsed	Result
Layer thickness	—	—	2 – 4 mm
Walkability (+ 20°C)	—	—	after appr. 2 hours
Compressive strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 16,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 23,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 32,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile bending strength	EN 196, Part 1	after 1 day	appr. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Ball impression hardness	DIN 1168, Part 2	after 1 day	appr. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 7 days	appr. 55,0 N/mm <sup>2</sup>
		after 28 days	appr. 70,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to chair castors			yes
Suitable with floor heating			yes: hot water floor heating systems
Non-slip capacity	DIN 51131		R 10