



# NerthusFlow Nivelliermasse für Dünnschichtsysteme, Greenbuilding Rating 4



Die **NerthusFlow Nivelliermasse** ist speziell für Dünnschichtsysteme konzipiert und ideal zur Vorbereitung von Untergründen für die Verlegung von Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Naturstein, Parkett, elastischen und textilen Bodenbelägen sowie Harzbeschichtungen. Sie zeichnet sich durch variable Rheologie und Viskosität aus, bietet verlängerte Verarbeitbarkeit und verkürzt die Wartezeiten für die Verlegung. Dank der innovativen Formulierung auf Basis umweltfreundlicher und hoch technologischer Rohstoffe kann der Verarbeiter die Fließfähigkeit der Masse mit ausgezeichneter Geschmeidigkeit regulieren. Die Nivelliermasse gewährleistet langen Selbstverlauf auch bei großen Flächen, ist in Schichtstärken von 1 bis 30 mm auftragbar und lässt sich einfach mit einer Putzmaschine anwenden.

## Technische Daten:

	Einheit	Wert
Artikelnummer	-	50-100-000
Erscheinungsbild	-	graue Fertigmischung
Rohdichte	kg / dm <sup>3</sup>	ca. 1,22
Mineralogische Beschaffenheit des Zuschlags	-	Kristallines Silikat / Carbonat
Sieblinie	µm	0 - 600
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in unbeschädigter Originalverpackung; feuchtigkeitsempfindlich	
Anmachwasser	l / 25 kg Sack	ca. 4,75 - 5,51
Spezifisches Gewicht der Masse	kg / dm <sup>3</sup>	2
Selbstverlauf	Min.	ca. 20
Ende des Abbindens	Min.	ca. 50 - 70
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +30
Herstellbare Schichtstärken	mm	1 - 30
Begehbarkeit	Std.	3
Verbrauch	kg / m <sup>2</sup> pro mm Schichtstärke	ca. 1,6



# NerthusFlow Nivelliermasse für Dünnschichtsysteme, Greenbuilding Rating 4

## Wartezeit vor dem Verlegen:

	Wert
Keramik, Steinzeug, Naturstein	ca. 4 Std.
Parkett	ca. 12 Std.
Elastische und textile Bodenbeläge	ca. 12 Std.
Harze	ca. 12 Std.

## Leistung:

	Wert	Norm
Haftfestigkeit auf Beton nach 28 Tagen	ca. 3 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-8
Haftung auf Feinsteinzeug nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	-
Haftung auf Holz nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	-
Haftung auf Metall nach 28 Tagen	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	-
Druckfestigkeit nach 4 Std.	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Druckfestigkeit nach 24 Std.	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 33 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Verschleißwiderstand nach Böhme nach 28 Tagen	> 22 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>	EN 13892-3
Parallel zur Verlegefläche wirkende Belastungen nach 28 Tagen	> 2 N/mm <sup>2</sup>	UNI 10827
Oberflächenhärte nach 28 Tagen	≥ 90 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-6
Schälwiderstand, Schälversuch	> 2 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 22631
Dimensionsstabilität	< 0,1 mm/m	EN 13892-9
Klassifizierung/Konformität	CT-C30-F7	EN 13813