



panDOMO SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	5,0 – 10,0 mm
flüssigkeitsdicht / kontrollierbar	nein
mechanisch belastbar (Druckfestigkeit)	nach 7 Tg. 20 N/mm ² , 28 Tg. 30 N/mm ²
chemisch belastbar	nein
thermisch belastbar	Fußbodenheizung tauglich (nach Abstimmung)
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 9 - R 10
staubfrei	ja
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	Vergleich zu Eichenparkett

Optische Eigenschaften

optische Weittäufigkeit „fugenlos“	ja (Untergrundfugen)
Oberflächenbeschaffenheit	seidenglänzend bis matt
Farbechtheit	UV-stabil nach EN-20105-B02 5-6
leicht Reinigungsfähig	ja

Zusatznutzen

einfache Sanierung	ja partiell
--------------------	-------------

Sonderausstattung

chemisch belastbar	nein
Dampffoffen	ja Oberflächenversiegelung
Leitfähige Ausführung	nein
Antistatische Ausführung	ja
Ebenflächigkeit	ja bei erhöhter Ebenflächigkeit nach DIN 18201

SR = Spezielle Reinigung (Dampfstrahler etc.)

SA = Sonderausführung möglich

NZ = nicht zutreffend

EP = Epoxidharz

PU = Polyurethan

Die angeführten technischen Werte sind Richtsätze basierend auf einer Untergrundtemperatur von ca. 20° C. Aufgrund der unterschiedlichen Rohstoffe, Rohstoffmischungen und Verarbeitungstechniken sowie permanenten Qualitätsinnovationen sind die Angaben unverbindlich. Gerne sind wir bereit, detaillierte Angaben zu erstellen und benötigen dazu das Einsatzgebiet und Belastung. Es gelten die "Allgemeinen Vertragsbedingungen" in der jeweils gültigen Fassung.

* Richtpreise = unverbindlicher Bruttowert (inkl. MwSt.) - basierend auf einer Fläche von ca. 200 m².



Allgemeine Bau Chemie



— The Protection Company —

Abdichtungen — Bodendesign — Industrieböden — Pharma Terrazzo

Produktbeschreibung Mörtelbelag Epoxidharz (EP)

Schichtdicke	5,0 – 10,0 mm
Bindemittel	zementöse Spachtelmasse
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100%
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verbrauch/m ²	1,5 kg/mm
Körnung	0,1 mm
Glanzgrad	seidenglänzend bis matt
Rutschklassen	R 9 bis R 10
Brandverhalten	B1, Q1 schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	28 Tg. 8,5 N/mm ²
Druckfestigkeit	28 Tg. 30 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	UV-stabil
Temperaturbeständigkeit	bis +75°C
Chemische Beständigkeit	nein
Dekontaminierbarkeit	nicht anwendbar
Erhärtung	praktisch schwindfrei

Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60); Zementestriche (E 25 bis E 30), Fliesen (nach techn. Möglichkeit)
Untergrundbeschaffenheit	frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Silikone, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbereitung	schleifen und kugelstrahlen
Haftzugfestigkeit	1,5 N/mm ² /DIN 24624
Relative Luftfeuchtigkeit	65%
Restfeuchte des Untergrundes	< 2%
Untergrundtemperatur min. - max.	min. 16°C bis max. 22°C
Raumtemperatur	min. 18°C bis max. 30°C
Zugluft	vermeiden

Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten

Verarbeitungszeit	500 m ²
Klebefreiheit	1 Tag
Begehbarkeit/leichte mechanische Belastung	1 Tag
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Endfestigkeit	nach 28 Tagen

Sonderausführungen

Dampffoffen	ist möglich (Oberflächenversiegelung)
Leitfähige Ausführung	nein
Antistatische Ausführung	ja
Ebenflächigkeit	ja bei erhöhter Ebenflächigkeit nach DIN 18201

Reinigung ABC Cleaner - nach Anfrage bzw. siehe ABC Full Service

Mikrobielle Reinigungsfähigkeit	siehe Reinigungsservice
---------------------------------	-------------------------

Richtpreis pro m²

auf Anfrage

Die angeführten technischen Werte sind Richtsätze basierend auf einer Untergrundtemperatur von ca. 20°C. Aufgrund der unterschiedlichen Rohstoffe, Rohstoffmischungen und Verarbeitungstechniken sowie permanenten Qualitätsinnovationen sind die Angaben unverbindlich. Gerne sind wir bereit, detaillierte Angaben zu erstellen und benötigen dazu das Einsatzgebiet und die Belastung. Es gelten die "Allgemeinen Vertragsbedingungen" in der jeweils gültigen Fassung.
* Richtpreise = unverbindliche Bruttowert (inkl. MwSt) - basierend auf einer Fläche von ca. 200 m².