



PHARMA TERRAZZO SYSTEM

Technische Eigenschaften	
Schichtdicke	ca. 10 mm
flüssigkeitsdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	stark
chemische belastbar	nach Abstimmung
thermisch belastbar	nach Abstimmung
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 10 – R 13
staubfrei	ja
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	hart

Optische Eigenschaften	
optische Weitläufigkeit „fugenlos“	ja
Oberflächenbeschaffenheit (matt/glänzend)	seidenglänzend bis matt
Farbechtheit	bindemittelabhängig
leicht Reinigungsfähig	ja

Zusatznutzen	
einfache Sanierung	ja partiell

Sonderausstattung	
chemisch belastbar	nach Abstimmung
Dampfoffen	nicht möglich
Leitfähige Ausführung	möglich
Antistatische Ausführung	möglich
Ebenflächigkeit	ja bei erhöhter Ebenflächigkeit nach DIN 18201 ½ Zeile 4

SR = Spezielle Reinigung (Dampfstrahler, etc.)
SA = Sonderausführung möglich
NZ = nicht zutreffend

EP = Epoxidharz
PU = Polyurethan



Produktbeschreibung Mörtelbelag Epoxidharz (EP)	
Schichtdicke	bis 10 mm
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP)
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	nach Anfrage
Verbrauch /m2	ca. 2,0 kg Bindemittel bei 10 mm Schichtdicke zzgl. Quarzsande
Körnung	nach ABC Sieblinie 0,1 bis 2,00 mm Natur- oder Colorquarz
Glanzgrad	glänzend bis seidenmatt – geschlossene Oberfläche
Rutschklassen	R 10 bis R 13
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar / DIN 4102
Biegezugfestigkeit	bis 30 N/mm ²
Druckfestigkeit	80 bis 100 N/ mm ² / DIN 1164
Lichtbeständigkeit	bedingt UV beständig
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 50°C / nach Abstimmung
Chemische Beständigkeit	nach Abstimmung - Beständigkeitsliste nach Anfrage
Dekontaminierbarkeit	gem. DIN 25415 / Teil 1 sehr gut
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. Silikon, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbereitung	schleifen und kugelstrahlen
Haftzugfestigkeit	1,5 N/mm ² / DIN 24624
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 4 % -
Untergrundtemperatur min. - max	min. 16° C bis max. 22° C
Raumtemperatur	min. 18° C bis max. 30° C
Zugluft	vermeiden

Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten	
Verarbeitungszeit	ca. 250 m ² /Woche (ohne Hohlkehle)
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit / leichte mechanische Belastung	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 4 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausführungen	
Dampffoffen	nicht möglich
Leitfähige Ausführung	Ja
Antistatische Ausführung	Ja
Ebenflächigkeit	ja bei erhöhter Ebenflächigkeit nach DIN 18201 ½ Zeile 4

Reinigung ABC Cleaner – nach Anfrage bzw. siehe ABC Full Service	
Mikrobielle Reinigungsfähigkeit	siehe Reinigungsservice nach Anfrage 1,8 – 2 kg /dm ²