



URSUS® PANZER SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	6,0 – 30,0 mm
flüssigkeitsdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	stark
chemisch belastbar	stark
thermisch belastbar	ja
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 9 - R 13
staubfrei	ja
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	hart

Optische Eigenschaften

optische Weitläufigkeit „fugenlos“	ja
Oberflächenbeschaffenheit (matt/glänzend)	ja
Farbechtheit	bindemittelabhängig
leicht Reinigungsfähig	SR

Zusatznutzen

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

Sonderausstattung

extrem chemisch belastbar	ja
---------------------------	----

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	6,00 - 30,00 mm
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP)
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100° C
Verbrauch /m ²	ca. 2,0 kg Bindemittel bei 10 mm Schichtdicke zuzügl. Quarzsande
Körnung	nach ABC Sieblinie 0,1 bis 2,00 mm Naturquarz
Glanzgrad	glänzend bis Seidenmatt - geschlossene Oberfläche
Rutschklassen	R 9 bis R 13
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	25 bis 35 N/mm ²
Druckfestigkeit	60 bis 80 N/ mm ²
Haftzugfestigkeit	= 2,5 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	bedingt UV beständig
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis + 70° C
Chemische Beständigkeit	hoch beständig - Beständigkeitsliste nach Anfrage
Dekontaminierbarkeit	gem. DIN 25415 / Teil 1 -

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.)
Untergrundvorbehandlung	schleifen und kugelstrahlen
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 4 % -
Untergrundtemperatur min. - max	min. 15° C bis max. 22° C
Raumtemperatur	min. 18° C bis max. 30° C
Zugluft	vermeiden

Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten

Verarbeitungszeit	30 m ² /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 4 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausführungen

Dampffoffen	-
Leitfähige Ausführung	-
Antistatische Ausführung	-
Ebenflächigkeit	-

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

Mikrobielle Reinigungsfähigkeit	-
---------------------------------	---

Richtpreis pro m²*

brutto ca. Euro 85,- ohne Vorarbeiten

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.