



## INJECT® SYSTEM

### Technische Eigenschaften

wasserdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	ja bei EP
chemisch belastbar	ja
thermisch belastbar	ja
variabler Systemaufbau	nach Einsatzgebiet
Oberflächenbeschaffenheit	EP hart, PU weich

### Zusatznutzen

einfache Sanierung	NZ
--------------------	----

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 Verpressungen Epoxidharz (EP) / Polyurethan (PU)

Schichtdicke	-
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP) oder Polyurethan (PU)
Füllstoffe	-
Feststoffgehalt	100 % (EP)
Flammpunkt	> 100° C (EP)
Verbrauch /m2	nach Einsatzgebiet
Körnung	-
Farbveränderung	in der Verpresszone Braun-Verfärbung
Glanzgrad	-
Rutschklassen	-
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar (EP)
Biegezugfestigkeit	50 N/mm <sup>2</sup> (EP)
Druckfestigkeit	53 N/ mm <sup>2</sup> (EP)
Haftzugfestigkeit	4 N/mm <sup>2</sup> - je nach Betongüte, 10 N/mm <sup>2</sup> - auf Stahl
Lichtbeständigkeit	beständig - Verfärbung
Temperaturbeständigkeit	> 100° C, Festigkeit abnehmend
Chemische Beständigkeit	gegen chloriertes Wasser, leicht chemisch beständig Beständigkeitsliste nach Anfrage

## Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60)
Untergrundbeschaffenheit	frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Silikon, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbehandlung	trocknen des Untergrundes
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Restfeuchte des Untergrundes	-
Untergrundtemperatur min. - max	min. 10° C bis max. 22° C
Raumtemperatur	min. 15° C bis max. 30° C
Zugluft	-

## Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten

Verarbeitungszeit	nach Einsatzgebiet
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 2 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

## Sonderausführungen

Systemkombination	mit allen von ABC eingesetzten Systemen kombinierbar
Spezialeinsatzgebiet	Tunnels, Brücken, Stauwauern, Rampen, statische Teile etc.

**Richtpreis pro lfm\***

**brutto ca. Euro 120,- 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 m<sup>2</sup>.