



HEX[®] SYSTEM

Technische Eigenschaften

wasserdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	nach Einbausituation
chemisch belastbar	nach Anfrage
thermisch belastbar	bedingt
variabler Systemaufbau	2,0 bis 3,0 mm nach Systemaufbau

Zusatznutzen

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

SR = Spezielle Reinigung (Dampfstrahler etc.)

SA = Sonderausführung möglich

NZ = nicht zutreffend

EP = Epoxidharz

PU = Polyurethan



Produktbeschreibung Folienstreifenabdichtungssystem	
Schichtdicke	1,00 mm (Folie) mit Aufbau ca 2,00 bis 3,00 mm
Folienstreifenabdichtungssystem Aufbau	Folienstreifen (chlorsulfunierter-Synthesekautschuk)
Bindemittel/Kleber	2-Komponenten Epoxidharz
Füllstoffe/Kleber	anorganisch/inert/thixotrop
Feststoffgehalt/Kleber	100 %
Flammpunkt Gesamtsystem	> 100° C
Verbrauch/lfm	ca. 2,0 kg Bindemittel (Kleber)/lfm + Folienstreifen (ca. 20 cm Breite)
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	30 - 40 N/mm ²
Druckfestigkeit	75 bis 95 N/ mm ²
Haftzugfestigkeit	15 bis 20 N/mm ² (nur Bindemittel - nicht Untergrund Haftzugswert) Auf Stahl 15 N/mm ² , Auf Beton - Betonbruch (je nach Betongüte)
Lichtbeständigkeit	beständig
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis + 60° C
Chemische Beständigkeit	Beständigkeitsliste nach Anfrage

Verarbeitungsbedingungen	
Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestriche (E 25 bis E 30), Fliesen (nach techn. Möglichkeit), auf Gussasphalt, auf Mauerwerk, uvm.
Untergrundbeschaffenheit	frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Silikon, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbehandlung	schleifen oder stocken
Relative Luftfeuchtigkeit	-
Restfeuchte des Untergrundes	-
Untergrundtemperatur min. - max	min. 5° C bis max. 30° C
Raum/Außentemperatur	min 10° C bis max. 30° C
Zugluft	-

Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten	
Verarbeitungszeit	30 lfm//Mann/Arbeitsgang (je nach Einsatzgebiet)
Klebefreiheit	-
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 2 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausführungen	
Systemkombination	mit allen von ABC eingesetzten Systemen kombinierbar
Mechanische Belastungen	zusätzlicher Schutz durch Kittmembrane oder bauseitige Abdeckungen

Richtpreis pro lfm*

brutto ca. Euro 60,- ohne Vorarbeiten,
aktivierte Folie (Breite: 10 cm)

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.)