

# CarboLith PL 3K



## Anwendungsbereich:

Nichtschäumendes, elastifiziertes Dreikomponenten-Harz mit guter Haftung auch an feuchten Oberflächen für die Verklebung von partiellen Inlinern bei der Kanalsanierung.

- Tränkt Glasfasermatten (Advantex) oder Polyestervliese gut
- Haftet auch an feuchten Oberflächen
- Schäumt nicht, auch nicht bei Wasserzutritt
- Härtet in dünnen Schichten gut aus
- Schalung lässt sich gut entformen
- Ist auch gegen aggressive Wasserarten widerstandsfähig und verseift nicht

CarboLith PL wird in drei Komponenten geliefert. Die Komponente C dient zur Einstellung des Abbindeverhaltens.

## Reaktionsdaten:

Mischungsverhältnis A:B:C	100:200:2,0 Vol.-Teile	100:200:3,0 Vol.-Teile	100:200:3,75 Vol.-Teile	100:200:4,0 Vol.-Teile
Ausgangstemperatur	20°C	15°C	15°C	15°C
Topfzeit (Verstreichbarkeit)	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 8 min
Einbringzeit	ca. 20 min	ca. 20 min	ca. 20 min	ca. 10 min
Entschalungszeit	ca. 60 min	ca. 60 min	ca. 60 min	ca. 50 min

## Stoffdaten:

	Komponente A	Komponente B	Komponente C
Dichte bei 25°C	1490 ± 25 kg/m <sup>3</sup>	1130 ± 20 kg/m <sup>3</sup>	1120 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Farbe	farblos	schwarzbraun	braun
Flammpunkt	keiner	>200°C	100°C
dyn. Viskosität bei 25°C	270 ± 70 mPa*s	150 ± 30 mPa*s	40 ± 5 mPa*s

## Lieferform:

Komponente A	Komponente B	Komponente C
28 kg (Weißblechgebinde)	21 kg (Weißblechgebinde)	1 kg (Weißblechgebinde)

## Artikelnummern:

Carbolith 3K 71kg Gebinde = **160313**  
 Carbolith 3K A-Komponente 28kg Gebinde = **160314**  
 Carbolith 3K B-Komponente 21kg Gebinde = **160315**  
 Carbolith 3K C-Komponente 1kg Gebinde = **160316**