

Produktbeschreibung:

Baustoff aus hydraulischem Bindemittel und tonigem inerten Steinmehl zur Verfüllung unterirdischer Hohlräume aller Art.



Anwendungsbereiche und Produktmerkmale:

Dämmerabdichtungen ermöglichen hohlraumfreie, volumenbeständige Verfüllungen unterirdischer Hohlräume. Die Herstellung ist mit allen gängigen Baustellenmischern möglich. Durch die fließfähige Konsistenz können Hohlräume bis zu einer horizontalen Entfernung von mehreren hundert Metern aufgefüllt werden. Dämmer ist aus trinkwasserhygienischer Sicht als unbedenklich einzustufen.

Rezeptur:

<u>1 m³ Verpresssuspension</u>	<u>Pro 25 kg Sack</u>
847 kg Dämmer	25 kg Dämmer
+ 694 l Wasser	+ 17,5 l Wasser

1. Rückverfüllung (gesamtes Bohrloch):

Durchmesser Bohrung²[dm] x 6,65 → Baustoffbedarf [kg/m]

2. Ringraumverfüllung:

(Durchmesser Bohrung²[dm] - Rohrdurchmesser²[dm]) x 6,65 → Baustoffbedarf [kg/m]

Suspensionskennwerte:

W/F-Wert	0,82	
Marsh-Trichter Auslaufzeit	ca. 45	s
Dichte	1,54	g/cm ³
Druckfestigkeit (7 Tage)	0,6	N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	1,2	N/mm ²
k _f -Wert	5 x 10 ⁻⁸	m/s

Verpackung:

Dämmer ist lieferbar in 25 kg Papierventilsäcken