

Cavipor® FTX 1 ist ein mineralbasiertes Ortschaumsystem zur energetischen Sanierung zweischaligen Mauerwerks.

Der Schaum wird vor Ort kontinuierlich aus drei wasserbasierten Komponenten und Luft hergestellt.

Aufgrund der Fließfähigkeit während des Verarbeitungszeitraums werden etwaige Engstellen in der Wand sicher verfüllt und es bildet sich eine homogene Schaumschicht.

Cavipor® FTX 1 wird sauber und staubfrei durch kleine Bohrlöcher von ca. 14 Millimetern Durchmesser in die Hohlschicht eingebracht.

Ein Austritt aus Schadstellen im Mauerwerk wird durch die Abbindezeit des Schaums verhindert.

Der fertige Schaum ist aufgrund seines hohen Mineralgehalts nichtbrennbar, emissionsarm, wasserabweisend, aber diffusionsoffen für Wasserdampf.

Das Mauerwerk bleibt atmungsaktiv und der Wohnkomfort wird optimiert.

Cavipor® FTX 1 überzeugt auch in puncto Nachhaltigkeit:

Die Herstellung der Komponenten und des Schaums erfolgen mit geringem Energieaufwand.

Die Flüssigkomponenten werden platz- und energiesparend transportiert und gelagert.

Der Schaum kann einfach mit dem Bauschutt entsorgt oder sogar wiederverwertet werden. Die Kombination seiner Produkteigenschaften und der einfachen Verarbeitbarkeit mit seinem kleinen CO₂-Fußabdruck machen Cavipor® FTX 1 zu der nachhaltigen Lösung für sicheres Dämmen.

 **$\lambda = 0,035 \text{ W/K}\cdot\text{m}$**
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)

 **A2 - s1,d0**
Baustoffklasse (DIN EN 13501-1)

 **$R_w = 14 \text{ dB}$**
Schalldämmmaß (DIN EN ISO 10140-2)

 **1:10**
Schäumfaktor

 **12 – 16 mm**
Bohrlochdurchmesser

 **< 120 sek**
Abbindezeit

 **$w_{1p} = 0,36 \text{ kg/m}^2$**
Wasseraufnahme (DIN EN 12087)

 **$\mu = 3$**
Dampfdurchlässigkeit

 **Z-23.12-2096**
Bauaufsichtliche Zulassung

 **Z 1.2**
LAGA TR Bauschuttklasse

 **EPD-BAS-201480124-IBA1-DE**
Umwelt Produktdeklaration

 **EC 1 plus**
GEV-EMICODE Emissionsklasse

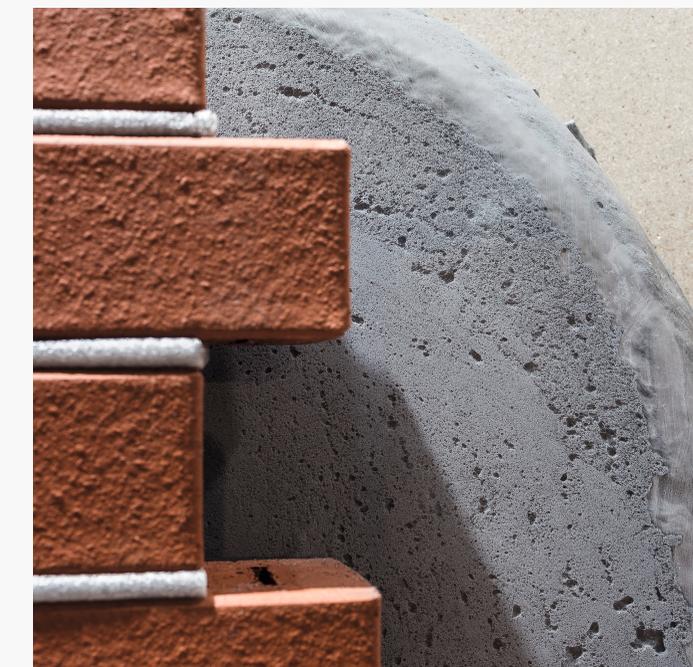
Sie möchten mehr zum Produkt erfahren?
Bitte kontaktieren Sie uns.

 Cavipor@basf.com
www.Cavipor.de



Cavipor®

Mit Sicherheit gedämmt!



 **BASF**
We create chemistry



Cavior®

Mit Sicherheit gedämmt!

- 
sauber
verarbeitbar
- 
platz-
sparend
- 
nicht
expandierend
- 
unbedenklich
- 
nicht
brennbar
- 
dampf-
durchlässig
- 
fassaden-
schonend
- 
dauerhaft
- 
wasser-
abweisend
- 
schnell
- 
nachhaltig
- 
lücken-
füllend
- 
dämmend
- 
schall-
dämpfend
- 
ökonomisch
- 
www.cavior.de