

Cavipor® FTX 1 è un sistema di schiuma a base minerale applicato in loco per il retrofit energetico delle murature a doppia parete.

La schiuma viene prodotta in loco in modo continuo, utilizzando tre componenti a base d'acqua e aria.

La fluidità della schiuma durante l'applicazione garantisce che lo strato di cavità venga riempito in modo omogeneo, indipendentemente da eventuali restringimenti nella muratura.

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

 **A2 - s1,d0**
Reazione al fuoco (DIN EN 13501-1)

 **Rw = 14 dB**
Isolamento acustico (DIN EN ISO 10140-2)

 **1:10**
Fattore schiumogeno

Cavipor® FTX 1 viene iniettato nella cavità della parete in modo pulito e privo di polvere, attraverso piccoli fori del diametro di circa 14 millimetri.

La schiuma si solidifica subito dopo l'applicazione, impedendone la fuoriuscita da eventuali piccoli fori o crepe nel muro.

Grazie al suo alto contenuto di particelle minerali, la schiuma è incombustibile, a bassa emissione, idrorepellente ma permeabile al vapore acqueo.

La muratura rimane traspirante ed il comfort abitativo viene ottimizzato.

 **12 – 16 millimetri**
Diametro del foro di perforazione

 **< 120 sek**
Tempo di presa

 **WLP = 0,36 kg/m²**
Assorbimento d'acqua (DIN EN 12087)

 **$\mu = 3$ Permeabilità al vapore**

Cavipor® FTX 1 convince anche dal punto di vista della sostenibilità:

Sia la fabbricazione dei componenti che la creazione della schiuma richiedono un basso consumo energetico.

I componenti liquidi consentono un trasporto ed uno stoccaggio con un minimo ingombro e consumo energetico.

La schiuma può essere facilmente smaltita con i rifiuti edili o addirittura riutilizzata.

La combinazione delle sue caratteristiche tecniche, l'elevata facilità di applicazione e la ridotta impronta di CO₂ fanno di Cavipor® FTX una soluzione sostenibile per un isolamento sicuro.

 **Z-23.12-2096**
Approvazione tecnica

 **Z 1.2**
Classe di smaltimento LAGA TR

 **EPD-BAS-201480124-IBA1-DE**
Dichiarazione ambientale di prodotto

 **EC 1 plus**
Classe di emissione GEV EMI CODE

Hai bisogno di maggiori informazioni?
Contattaci

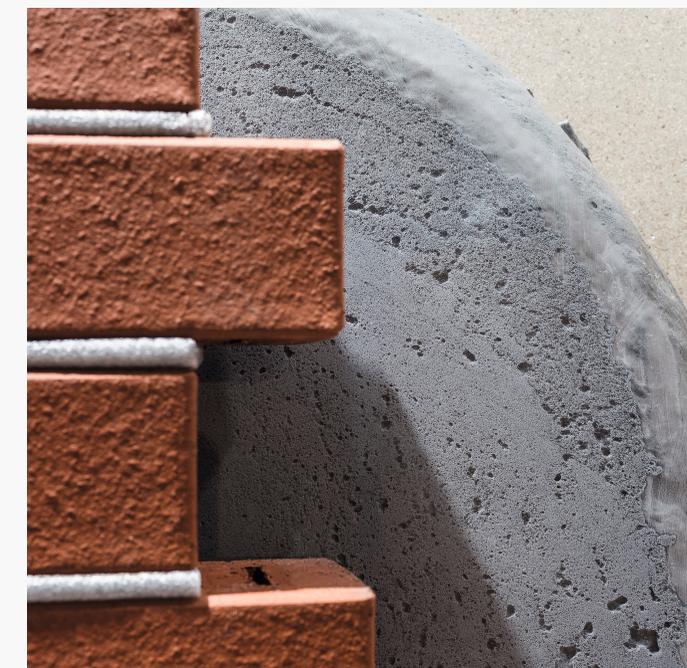


Cavipor@basf.com
www.Cavipor.de

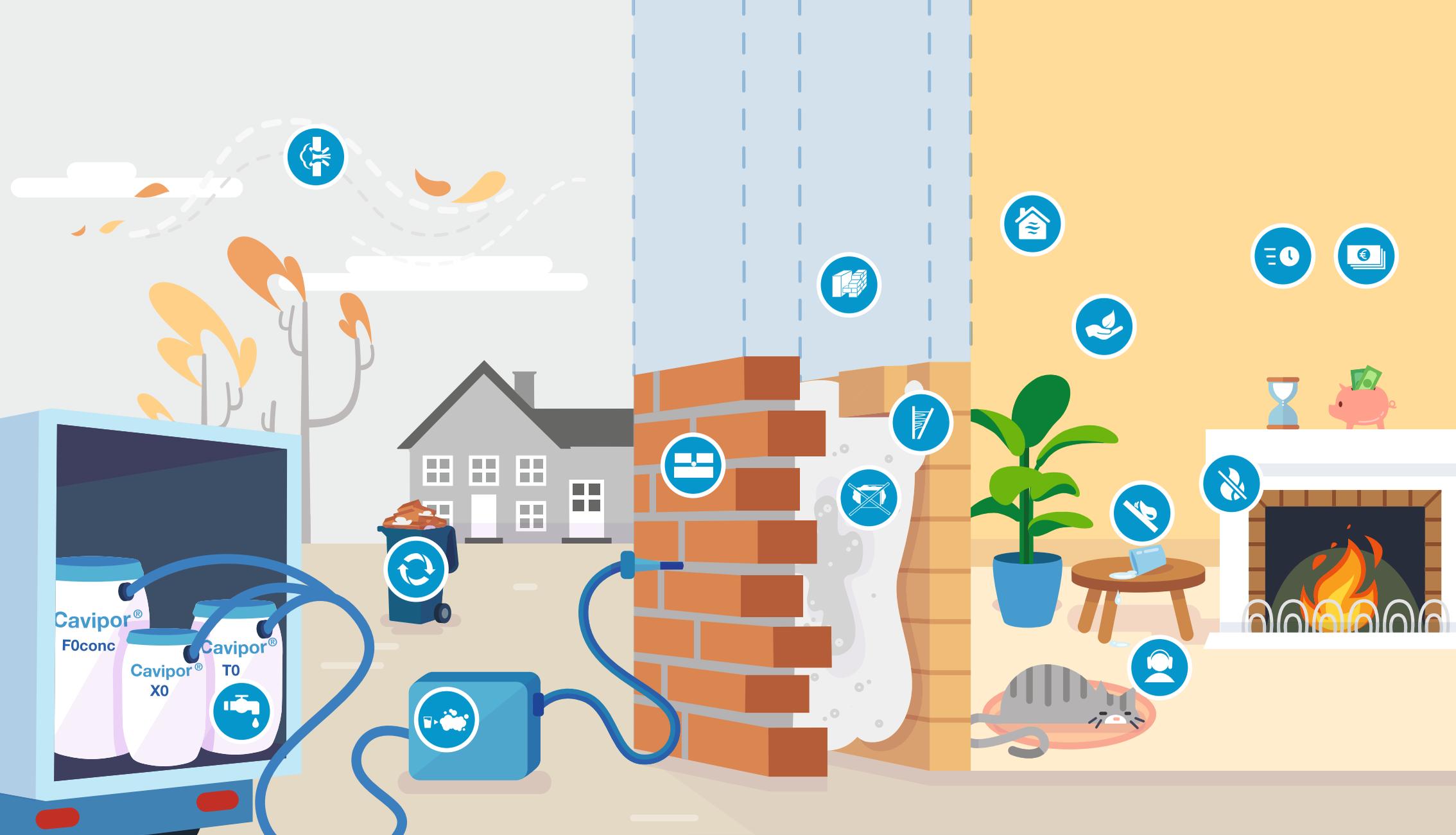


Cavipor®

Isolamento affidabile



 **BASF**
We create chemistry



BASF
We create chemistry

Cavior®

Isolamento affidabile

- 

 lavorabile in modo pulito



 salvaspazio
- 

 non autoespandibile



 ecologico
- 

 non combustibile



 permeabile al vapore
- 

 applicabile in modo conservativo



 durevole
- 

 idrorepellente



 a presa rapida
- 

 ecosostenibile



 riempitivo delle fessure
- 

 isolante



 fonoassorbente
- 

 conveniente



www.cavior.com