

# INSUCORE GIETSCHUIM



## Voordelen van **INSUCORE**

- ✓ Goede kierdichting
- ✓ Dampdoorlatend
- ✓ Waterafstotend
- ✓ CFK's- en formaldehydevrij
- ✓ Levensduur van > 50 jaar

**Voor elke situatie**  
de juiste isolatie

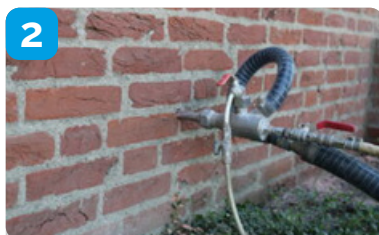
## INSUCORE

Is de spouwmuur in het verleden al eens geïsoleerd, maar is de isolatie beneden peil? InsuCore is een isolatie dat zeer geschikt is voor het herstellen van oude isolatie. Het zorgt er voor dat de spouwmuur weer volledig wordt opgevuld met isolatie. InsuCore bestaat uit 3 ingrediënten: hars, schuimmiddel en lucht.

Het mengsel wordt vloeibaar in de spouwmuur gegoten en schuimt vervolgens op. Hierdoor komt het overal, in alle hoekjes, terecht. Voor het opschuimen wordt geen gebruik gemaakt van CFK's en is InsuCore ook volledig formaldehydevrij.



1 Op de kruispunten in het voegwerk worden - in patroon - boorgaten aangebracht.



2 Via de boorgaten wordt de InsuCore- van onder naar boven - in de spouw aangebracht.



3 Nadat de spouw gevuld is, worden de boorgaten weer netjes met specie afgewerkt.

## REPAREREN OUDE ISOLATIE

Vroeger zijn veel woningen geïsoleerd met UF-schuim. In de muur is dit schuim gaan scheuren en poeder geworden. Hierdoor ontstaan kou- en vochtproblemen. InsuCore is een betaalbare oplossing om dit schuim te herstellen. Het vult de lege ruimtes geheel op en kapselt het oude schuim in. Het resultaat is een goed gevulde spouwmuur met meer comfort en minder verlies van warmte.



### HOE WORDT INSUCORE AANGEBRACHT?

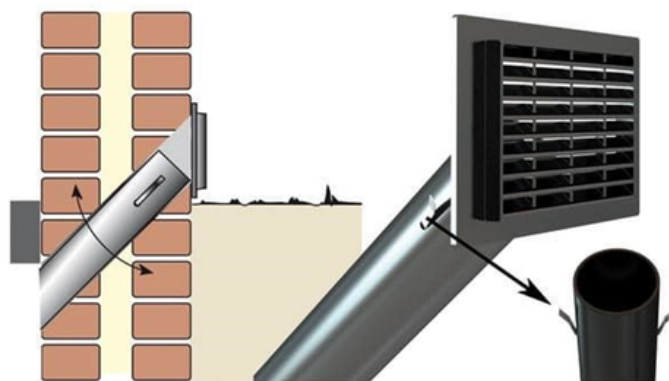
Er worden eerst kleine gaatjes in het voegwerk geboord, in een verspringend patroon (zie afbeelding). Per m<sup>2</sup> boren wij ongeveer 2 gaatjes. Bij raamkozijnen iets meer, zodat de isolatie goed aansluit bij het kozijn.

InsuCore wordt via deze gaatjes in de spouwmuur gegoten en vult alle open ruimtes in de spouw. Na het vullen van de muur vullen wij de boorgaatjes weer netjes op, zodat bijna niet te zien is, dat we bij u langs zijn geweest.



## Kruipruimte ventileren

Heeft een woning of pand een kruipruimte, is het belangrijk deze – zeker in combinatie met spouwmuurisolatie – goed te ventileren. Dit doen wij d.m.v. het boren van openingen naar de kruipruimte, die vervolgens afgewerkt worden met een PVC-buis en voorzetrooster.



## Energie label

InsuCore is ISSO geaccrediteerd. Dat houdt in dat de isolatiewaardes officieel zijn bevestigd door Bureau CRG. Dit is belangrijk, hierdoor kan de isolatie verwerkt worden in de waardering van het energielabel. De codering van het certificaat is 20240300GK.



Om in aanmerking te komen voor de landelijke subsidie (ISDE) worden er eisen gesteld aan de isolatiewaarde, daarbij gaat het om de Rd-waarde (zie tabel).

De Rd-waarde geeft de isolerende waarde van het materiaal zelf aan. De Rc-waarde is de gemiddelde isolatiewaarde van de isolatie én de muur.

| Spouwbreedte (cm) | Rd-waarde (m <sup>2</sup> K/W) | Rc-waarde (m <sup>2</sup> K/W) |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 4                 | 1,18                           | 1,25                           |
| 5                 | 1,47                           | 1,47                           |
| 6                 | 1,76                           | 1,69                           |
| 7                 | 2,05                           | 1,91                           |
| 8                 | 2,35                           | 2,14                           |
| 9                 | 2,65                           | 2,36                           |
| 10                | 2,94                           | 2,58                           |
| 11                | 3,24                           | 2,8                            |
| 12                | 3,53                           | 3,03                           |



**Lambda-waarde**  
0,034 m<sup>2</sup> W/(mK)



**Brandklasse**  
Niet brandbaar (A2)



**Terugverdientijd**  
Circa 4 - 7 jaar



## CERTIFICATIE

Voor het aanbrengen van InsuCore zijn wij gecertificeerd bij het kwaliteitscentrum Insula. Dit is eigenlijk te vergelijken met een soort APK-keuring: steekproefsgewijs en onverwachts wordt ons werk gecontroleerd op kwaliteit. Dat houdt ons allemaal scherp!



## ISOLATIE EN SUBSIDIE

Als eigenaar én bewoner kunt u in aanmerking komen voor een subsidie op het isoleren van uw woning. U kunt hierover meer lezen op de website van de Rijksoverheid, [www.RVO.nl](http://www.RVO.nl). Vanaf 1 januari 2023 kunt u al in aanmerking komen voor subsidie bij 1 maatregel (voorheen was dit bij minimaal 2 maatregelen).



0182 - 760 901  
[info@isolatiespecialist.nl](mailto:info@isolatiespecialist.nl)  
[isolatiespecialist.nl](http://isolatiespecialist.nl)

**Iedereen**  
verdient comfort