

# Vochtige Kruipruimte?

Oplossing: Het **milieuvriendelijke**  
**LAMON**  
**Korrelsteem®!**

Het LAMON KORRELSYSTEEM®  
kan worden toegepast bij:

- Vochtbestrijding
- Schimmel- en zwambestrijding
- Tegengaan stankoverlast
- Tegengaan overlast van steekvliegen





## KRUIPRUIMTE EN VOCHTPROBLEMEN

De kruipruimte onder uw huis is vaak een plaats waar zich vocht verzamelt. De bodem kan drassig zijn of er kan constant een laag water in de kruipruimte staan.

De aanwezigheid van vocht in de kruipruimte van uw woning kan leiden tot condensatie en schimmelvorming. Dergelijke vochtproblemen dienen nauwkeurig bekeken te worden. Vervolgens dient de oorzaak van het probleem bestreden te worden.

Twee belangrijke maatregelen ter bestrijding van vochtproblemen in de kruipruimte zijn het aanbrengen van LAMON KORRELS<sup>®</sup> en het zorgen voor een goede ventilatie. Als isolerende laag kan het LAMON KORRELSYSTEEM<sup>®</sup> worden aangebracht. Door toevoeging van een zeepoplossing wordt de capillaire werking van de korrels verhinderd. Hiermee wordt het vochtprobleem opgelost.

## EIGENSCHAPPEN

Het LAMON KORRELSYSTEEM<sup>®</sup> bezit de volgende eigenschappen:

1. Milieuvriendelijk
2. Hoge isolatiewaarde (R tenminste 1.5 m<sup>2</sup> K/W)
3. Hoge duurzaamheid
4. Poreus
5. Licht
6. Rotvrij
7. Onbrandbaar



### Lamon korrelstelsysteem<sup>®</sup>

Het LAMON KORRELSYSTEEM<sup>®</sup> is een milieuvriendelijk systeem dat bestaat uit geëxpandeerde (gebakken) kleikorrels. De fabricage van deze hoogwaardige korrel vindt plaats onder een constante kwaliteitscontrole.

### Werking van het Lamon korrelstelsysteem<sup>®</sup>

De geëxpandeerde kleikorrel werkt niet-capillair waardoor de kruipruimte droog zal blijven. Bovendien zal er geen condensatie aan de onderzijde van de vloer boven de kruipruimte meer optreden.

### Levering/aanbrengen

De hoeveelheid aan te brengen korrels is afhankelijk van de hoogte van het waterniveau en/of de relatieve luchtvochtigheid in de kruipruimte. Ook de hoogte van de kruipruimte zelf speelt bij het bepalen van de aan te brengen hoeveelheid LAMON KORREL<sup>®</sup> een belangrijke rol. Het LAMON KORRELSYSTEEM<sup>®</sup> wordt direct met behulp van lucht in uw kruipruimte aangebracht.

Eventueel bestaat de mogelijkheid elektronische meetpunten, gekoppeld aan een zogenaamde pomp, aan te brengen. Onze expert zal u hierover graag adviseren.

### TNO gekeurd

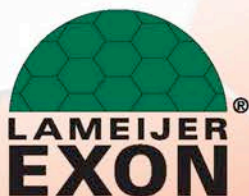
Het Lamon korrelstelsysteem is door TNO gekeurd (2004-BS-B0043) op het gebruik in de kruipruimte. TNO kwam tot de volgende conclusie:

“Bij een vochtige kruipruimtebodem ligt de relatieve luchtvochtigheid (RV) nagenoeg altijd boven de 95%. Als gevolg hiervan is bij houten begane grondvloeren het vochtgehalte van de vloerbalken 25 massa % of hoger, waardoor de kans op houtaantasting vrij groot is. Onder invloed van luchtstroming vanuit de kruipruimte naar de bovenliggende woning kan bovendien een aanzienlijke vochtbelasting in de woning optreden. Bij toepassing van een laag Lamonkorrels los gestort op de bodem van de kruipruimte neemt de verdamping van vocht vanuit de natte kruipruimtebodem sterk af, waardoor de RV van de kruipruimtelucht afneemt. Hierdoor neemt de vochtbelasting vanuit de kruipruimte sterk af, dan wel leidt dit bij houten begane grondvloeren tot een verlaging van het vochtgehalte van houten balken en vloerdelen, waardoor aantasting door schimmels wordt voorkomen.”

## VOORDELEN LAMON KORRELSYSTEEM<sup>®</sup>

1. Droge kruipruimte
2. Voorkomen van schimmel- en zwamvorming
3. Verhoogd wooncomfort
4. Geen broedmogelijkheid voor steekvliegen
5. Geen aantasting van vloerleidingen en bekabeling
6. Energiebesparend

Voor informatie of prijsopgave kunt u contact opnemen met:  
Lamon bedrijfshygiëne BV, Handelsweg 21-23, 9482 WG Tynaarlo  
Telefoon (0592) 292 180 | Fax (0592) 292 185



Lamon Bedrijfshygiëne BV  
is ISO 9001 gecertificeerd