



M3000 Expansieschuim & M4082 Dichtsok

Toepassing

M3000 Expansieschuim in combinatie met M4082 Dichtsok voor het water- en gasdicht maken van doorvoeren in steen en beton.

Het muurdoorvoersysteem is onder andere geschikt voor bevestiging en afdichting van elk type buis in:

- Gasdoorvoeren (oa. In ketelhuizen \geq 130 kw)
- Waterdoorvoeren
- Rioolwaterdoorvoeren
- Kabeldoorvoeren

Toepassingsgebied

De ondergrond dient vast, schoon, droog, vet, stof en olie vrij te zijn.

Producteigenschappen

- Waterdicht in combinatie met Tangit Dichtstok M4082 (druk 1 bar)
- Gasdicht (druk 3 bar)
- Krimpt niet
- Wringbestendig (draaimoment van 240Nm)
- Veroudering- en verrottingbestendig
- Biologisch niet afbreekbaar
- Bestand tegen olie, water en oplosmiddelen
- Bestand tegen alle gebruikelijke bouwstoffen en kunststoffen

Productgegevens

| | |
|-------------------------------------|--|
| Samenstelling: | 2-Componenten expansiehars |
| Treksterkte: | ca. 30 kN |
| Thermisch belastbaar: | + 650°C, 30 min., druk 0,1 bar, medium: lucht. |
| Verwerkingstemperatuur: | + 5°C tot + 30°C; optimaal + 15°C tot + 25°C |
| Minimale temperatuur ondergrond: | + 5°C |
| Minimale temperatuur koker: | + 10°C |

Levering/verpakking

M3000: doos met 6 kokers van 300 ml. doos met 4 zakjes met 6 mengtuiten + 6 opzetstukken. M4082: doos met 2 zakjes van 80 cm lang x 2 cm dik.

Opslag/houdbaarheid

M3000 Expansieschuim koel, droog en niet onder de 5 °C bewaren. De houdbaarheid bedraagt 12 maanden bij 20 °C. M4082 Dichtsok in droge en beschutte omgeving bewaren.

Testrapporten/certificaten

Voldoet aan DVGW-VP 601 keurmerk.

Verwerking

Schroef de dop van koker M3000 Expansieschuim. Zet de verlengtuut op de koker, indien nodig met opzetstuk. Plaats de koker in het Tangit Pistool PP 6/ FP520, een speciaal 2-componenten kitpistool. Zorg vervolgens dat de 2-componenten vloeistof uit de koker een gelijkmatige kleur heeft. Indien mogelijk M3000 Expansieschuim op kamertemperatuur verwerken voor een snellere uithardingtijd. Producten dienen verwerkt te worden tussen +5°C en +30°C. Optimale verwerkingstemperatuur: +15°C tot + 25°C. Er moet een minimale ringvoeg van 8mm worden voorzien.

Stap 1

Wikkel de Tangit M4082 Dichtsok minimaal 3 slagen om buis in de doorvoer, zie ook verbruikstabel voor benodigde hoeveelheid. Duw eventueel de Dichtsok met een stomp voorwerp op zijn plaats.

Stap 2

Steek de spuitmond van M3000 door het bovenste gat van de centreerring (als deze gemonteerd is), om de doorvoer op te vullen met M3000 Expansieschuim. Indien rubberen centreerring niet aanwezig is, opening over ± 90% van de totale oppervlakte afplakken met Pattex Power Tape. Vervolgens het M3000 Expansieschuim in de overgebleven opening van de doorvoer spuiten (bovenzijde van de buis).

Stap 3

Overtollig M3000 Expansieschuim, dat uit de doorvoer komt, kan na 5 minuten eenvoudig met een mes worden afgesneden. Wacht men langer dan 5 minuten dan is verwijderen met een zaag noodzakelijke. Indien de koker niet volledig leeggespoten wordt kan bij hergebruik een nieuwe reserve verlengtuut worden gebruikt. M3000 is volledig uitgehard na 30 min. (bij 20°C).

Veiligheid

Van dit product is een Veiligheidsfiche (VF) op aanvraag beschikbaar. Het VF dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.