



Productomschrijving

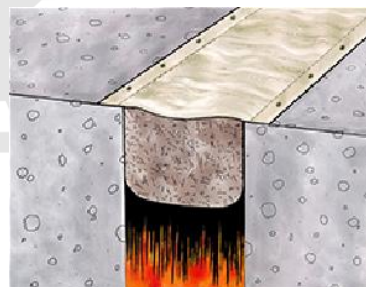
Vedafeu M is een gepatenteerd voegafdichtingsmateriaal gemaakt van biologisch afbreekbare vezels.

Toepassingsgebied

Vedafeu M is inzetbaar in al dan niet werkende voegen, waar de doorslag van brand en rookgassen dient te worden voorkomen. Het product kan desgewenst worden toegepast in combinatie met afdekstrips of voegprofielen. Vedafeu M is geschikt voor dilatatievoegen met een initiële voegbreedte van 100 tot 450 mm.

Voordelen

- Biedt gedurende lange tijd effectieve bescherming tegen brand en doordringen van rookgassen
- Standaard leverbaar voor voegen met een ontwerpbreedte van 100 tot 300 mm.
- Brandwerend bij voegbewegingen tot + 50%
- Indrukbaar tot 75%
- Ongevoelig voor water en vocht
- Bestand tegen micro-organismen en schimmels
- Bevat geen asbest of keramische vezels
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën behalve zoutzuur en geconcentreerde alkaliën
- Gemakkelijk aan te brengen
- Voldoet aan de Europese richtlijn nr. 97/69/CE (deel Q)



Technische gegevens

Samenstelling: biologisch afbreekbare vezels
Smelttemperatuur: > 1.000 °C volgens DIN 4102/T17
Brandgedrag: EI 120 volgens EN 13501-2 en EN 1366-4

Classificatie EI 120 – H – M40 – B – W100 tot 300 Certificaat RS 12-124 van 07-01-2013

Classificatie EI 120 – V – M50 – B – W100 tot 300 Certificaat 13-A-669 van 14-01-2014

Toelichting op de testcondities en testresultaten:

- De proeven zijn gedaan met vuur aan de onderzijde.
- Tijdens alle proeven is de voegbreedte 40% (M40) resp. 50% (M50) vergroot.
- Proefstukken zijn aangebracht tussen twee betonplaten van 200 dikte mm dikte in horizontale (H) of verticale (V) positie. Verbindingen zijn gemaakt door twee stukken te stuiken (F).

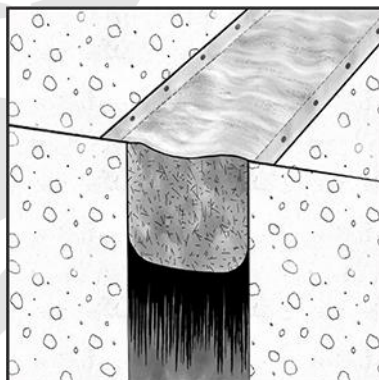
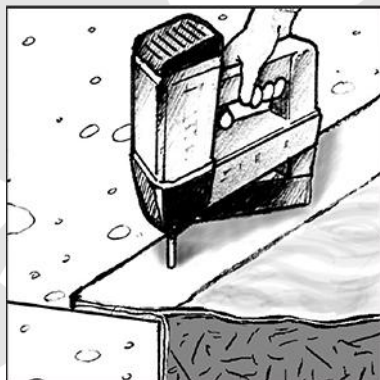
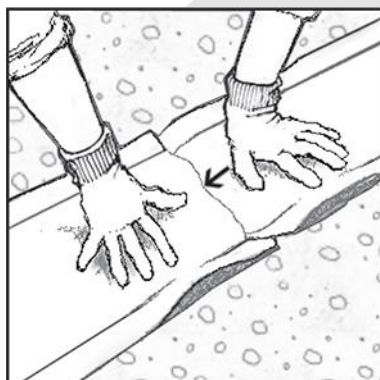
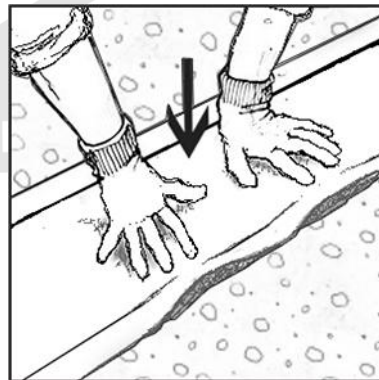
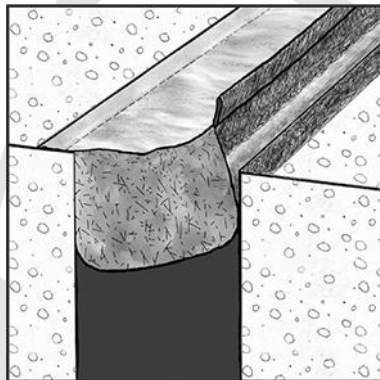
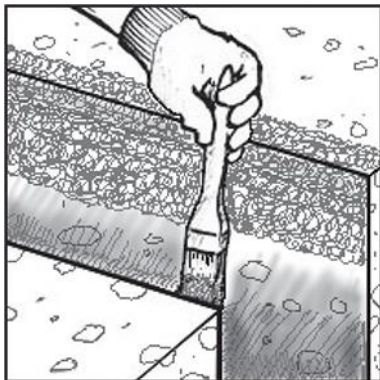
Verwerkingsadvies

Verwijder eventueel aanwezig bekistingsmateriaal zoals polystyreen. De ondergrond dient vlak, droog en vrij te zijn van oliën, vetten en andere stoffen die hechting verhinderen.

Breng met een kwast Vedacolle silicaatlijm aan op de ondergrond over een breedte van 50 mm. Breng vervolgens lijm aan op de vleugels en zijkanten van het Vedafeu M matras.

Plaats het matras daarna in de nog natte lijm.

Twee lengten Vedafeu M worden verbonden door de twee einden stevig naar elkaar toe te bewegen. Bevestig de voegvulling tenslotte elke 20 cm mechanisch met behulp van een pneumatisch nietpistool.



Uitvoeringen en verpakking

Vedafeu M wordt geleverd op lengten die zijn afgestemd op het project.

Vedacolle silicaatlijm is onderdeel van het systeem en wordt geleverd in bussen van 1,4 en 7 kg. Het lijmverbruik (twee zijden) is 900 tot 1000 gram per meter voeg.

Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.