
FIRECEMENT HT°

Revisie: 16/06/2005

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	Ca. 1,82 g/mL
Temperatuurbestendigheid	Tot 1500 °C

Product:

Firecement HT° is een ééncomponent gebruiksklare hittebestendige afdichtingskit die uithardt tot een harde laag, die temperaturen tot 1500°C weerstaat.

Eigenschappen:

- Hittebestendig tot 1500°C
- Bevat geen asbest of andere schadelijke bestanddelen
- Volledig uithardend
- Brokkelt niet af en scheurt niet na uitharding
- Brandweerstand van 120 minuten (Testrapport 7830)

Toepassingen:

Afdichten van voegen en openingen aan kachels, open haarden, verwarmingstoestellen, barbecues, enz.

Hittebestendige afdichting aan bestaande constructies

Leveringsvorm:

Kleuren: zwart

Verpakking: koker 310ml

Houdbaarheid:

1 jaar in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats. Niet aan vorst blootstellen

Ondergronden:

Aard: metselwerk, beton, metalen

Toestand: schoon, stof- en vetvrij

Voorbehandeling: poreuze oppervlak licht bevochtigen, zal de hechtingen bevorderen

Verwerking:

Aanbrengmethode: kitpistool, spatel, plamuurmes

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +30 °C

Reinigen: met water

Repareren met: Firecement HT°

Voegafmetingen:

Minimale breedte: 5mm

Maximale breedte: 15mm

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen

Zie het etiket voor meer informatie

Opmerkingen:

Door de installatie lichtjes te verwarmen gedurende 12 uur na het aanbrengen van Firecement HT° wordt blaasvorming voorkomen en verbetert de structuur van de kit.

Niet toepassen in situaties waar voortdurend water doorsijpelt

Bij voegen op materialen met verschillende uitzettingscoëfficiënt kunnen bij verhitting scheuren optreden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

FIRECEMENT HT°

Revisie: 16/06/2005**Pagina 2 van 2****Goedkeuringen:**

- Testrapport 7830 – Universiteit van Gent, norm 713.020
- .0
- BS 476:Part20 – Warrington Fire Research Report C81770

Testresultaten – Testrapport 7830:

Muurdikte	Voegbreedte	Voegdiepte	Toepassing	Brandweerstand
200mm	10mm	45mm	Niet-blootgestelde kant van de muur	120 min. TI 120 min. FR weerstand: EI 120

TI = Thermische Isolatie, de tijd gedurende dewelke de temperatuur aan de niet-blootgestelde zijde van de muur niet meer dan 180°C stijgt.

FR = Flame Resistance (vlamweerstand), de tijd gedurende dewelke de voegen de vlammen tegenhouden.

Brandweerstand: Opstelling Europese Commissie Besluit RG N170 REV.1

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.