SOUDAL

Technische fiche

Firecement HT

Productomschrijving

Firecement HT is een hoogwaardige afdichtingspasta op basis van natriumsilicaat.



Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Niet elastisch na uitharding
- Geen fragmentatie of barsten na uitharding
- Hittebestendig tot 1500°C
- Vrij van asbest
- Niet geschikt voor permanent staand water
- Voor binnengebruik

Toepassingen

- Alle afdichtingstoepassingen die een hoge temperatuurbestendigheid vereisen.
- Afdichting van kachels, ovens, open haarden.

Technische gegevens

Basis	Natrium silicaat
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	ca. 1.82 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	ca. 2%
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +30°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +1500°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Het licht bevochtigen van poreuze oppervlakken verbetert de hechting.
- Soorten ondergronden
  Firecement HT heeft een goede hechting op volgende ondergronden: gevelsteen, beton, metalen. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Aanbrengen met een spatel, plamuurmes of kitpistool
- Reinigingsmiddel
  Firecement HT kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden.
- Afwerking
  Afwerken met spatel of plamuurmes.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Firecement HT

- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: antraciet
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C, Vorstvrij bewaren.

Voegafmetingen

- Min. breedte voor voegen: 5 mm
  Max. breedte voor voegen: 15 mm

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerkingen

- Een lichte opwarming van de verwarmingsinstallatie gedurende 12 uur na het aanbrengen voorkomt luchtblaasvorming en verbetert de structuur.
- Bij langdurige blootstelling aan zeer hoge temperaturen kan de kleur lichter worden.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com