

# Hoge Temperatuur

Revisie: 2/06/2022

Pagina 1 van 2

## Technische gegevens

Basis	Natriumsilicaat
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	1,82 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	Ca. 2 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 1500 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

## Productomschrijving

Hoge Temperatuur is een hoogwaardige afdichtingspasta op basis van natriumsilicaat.

## Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Niet elastisch na doorharding
- Geen verbrokkeling of scheuren na uitharding
- Hittebestendig tot 1500°C
- Asbestvrij
- Niet geschikt voor permanente waterbelasting
- Voor binnentoepassingen

## Toepassingen

- Afdichting van voegen en openingen daar waar hoge temperaturen mogelijk zijn.
- Afdichten van kachels, ovens, haarden.

## Leveringsvorm

*Kleur:* antraciet

*Verpakking:* 290 ml koker, 300 ml koker

## Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Beschermen tegen vorst.

## Ondergronden

*Soorten:* baksteen, beton, metalen

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Licht bevochtigen van poreuze oppervlakken verbetert de hechting.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

## Voegafmetingen

*Min. breedte voor voegwerken:* 5 mm

*Max. breedte voor voegwerken:* 15 mm

## Verwerking

*Aanbrengmethode:* Aanbrengen met spatel, plamuurmes of kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Hoge Temperatuur kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden.

*Afwerking:* Afwerken met spatel of plamuurmes.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

## Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie het etiket voor meer informatie.

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

## Opmerkingen

- 12 uur na het aanbrengen langzaam opwarmen voorkomt blaasvorming.
- Bij langdurige blootstelling aan zeer hoge temperaturen kan de kleur lichter worden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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.

---

## Hoge Temperatuur

---

Revisie: 2/06/2022

Pagina 2 van 2

**Aansprakelijkheid**

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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.