

RM 1500 Kachelkit Silicate

Product

Hittebestendige voegkit voor het afdichten van voegen, openingen en scheuren rond elementen die aan hoge temperaturen (tot 1500°C) onderhevig zijn.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar en gebruiksklaar
- Volledige doorharding
- Geen verbrokkeling
- Vuurvast
- Tot 1500°C
- Bevat geen asbest en geen solventen

Toepassingsgebied

Voor het afdichten van voegen, openingen en scheuren rond elementen die aan hoge temperaturen (tot +1500°C) onderhevig zijn zoals kachels, open haarden, branders, ovens, schoorstenen.

Te gebruiken op metselwerk, vuurvaste stenen, beton en metalen.

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon, proper, roest-, vet- en stofvrij zijn. De ondergrond mag nog licht vochtig aanvoelen. Het is aangewezen poreuze ondergronden licht te bevochtigen voor een betere hechting.

Voegafmetingen: voegbreedte: min. 5 en max. 15mm

Het is steeds aangewezen om een hechttest uit te voeren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Verwerking

RM 1500 Kachelkit Silicate wordt toegepast met een kitpistool, manueel of pneumatisch.

De koker bovenaan opensnijden, in het kitpistool brengen en de spuitmond erop schroeven. De spuitmond afsnijden naar de breedte van de voeg.

Na toepassing kan RM 1500 Kachelkit Silicate afgemest worden met een spatel of kitmes.

Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.

Min. 12 h laten drogen, alvorens er warmtebelasting op toe te laten. Vervolgens het geheel langzaam laten opwarmen om blaasvorming te voorkomen.

Technische gegevens: het product

Basis	Natriumsilicaat
Uithardingsysteem	Fysisch drogend
Viscositeit	Dikke pasta
Dichtheid	Ca. 1,82 kg/dm ³
Kleur(en)	Zwart
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd*	Min. 12 h (bij +20°C en RV 65%)
Gladzetten	Droog
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C
Reiniging	Met (lauw) water alvorens het product begint op te drogen; na uitharding, enkel mechanisch verwijderbaar.
Herstellingen	RM 1500 Kachelkit Silicate

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Ja
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Permanente elasticiteit	Uiterst beperkt
Temperatuurbestendigheid	Tot +1500°C

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

Veiligheid

Raadpleeg het etiket en het veiligheidsblad voor de volledigheid.

Opmerkingen

Bij langdurige blootstelling aan hoge temperaturen kan de kleur lichter worden.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

