

CALORYGEB

FUNCTIE

Hittebestendige kit, klaar voor gebruik, op basis van alkalisilicaat en hittebestendige asbestvrije bestanddelen.

- Montage van verwarmingsapparatuur, assemblage van onderdelen van verwarmingsketels.
- Monteren van hittebestendige stenen in de stookplaats van haarden, reparatie van scheuren.
- Monteren van rookkanalen van haarden, schoorsteenblokken, warmteterugwinsystemen...

Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Zwart
Vorm	Loopt niet uit Makkelijk aan te brengen met een plamuurmes of spuitpistool
Dichtheid	2,1
PH	12,7
Droogtijd	48 uur droogtijd voorgeschreven, daarna de temperatuur langzaam opvoeren Het droogt langzaam aan de lucht (zeer afhankelijk van de dikte, temperatuur en luchtvochtigheid) en wordt hard onder invloed van de temperatuur.
Temperatuurweerstand	1300°C
Hechting	Zeer goed resultaat op gietijzer, cement, hittebestendige steen, roestvrij staal, staal. De hechting is niet optimaal zolang het materiaal niet verhit is.

Verwerking

Vorbereiding

- Metselwerk: schoonmaken met een staalborstel en stofvrij maken.
- Gietijzer/Metalen: schoon schuren, ontvetten met alcohol en afvegen met een schone doek.
- Smeer voor een betere hechting de te kitten oppervlakken vooraf in met een mengsel van 90% CALORYGEB / 10% water. In alle gevallen wordt aanbevolen poreuze oppervlakken te bevochtigen voordat u het product aanbrengt.

Gebruiksaanwijzing

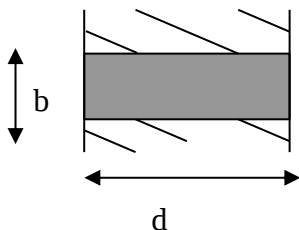
- De kit niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5°C of hoger dan +40°C.
- Strijk het product uit over samen te voegen onderdelen of vul de scheuren en holtes volledig op.
- Laat, afhankelijk van de ondergrond ongeveer 48 uur drogen voordat u de temperatuur langzaam opvoert, zonder het product in direct contact met vuur te laten komen.

Speciaal voor ketels:

Het is raadzaam om te wachten tot het product volledig is opgedroogd voordat u het in direct contact met de vlam plaatst om blaarvorming te voorkomen.

Verbruik

Afhankelijk van de grootte van de voeg en de aanbreng kan met een patroon van 310 ml of ongeveer 600 g een voeg worden gevuld met een lengte van (zie tabel op de volgende pagina, de lengte van de voeg wordt in meters uitgedrukt):



Breedte in mm (b)	Diepte in mm (d)					
	5	8	10	20	100	150
1	62,0	38,7	31	15,5	3,1	2,0
2	31,0	19,3	15,5	7,7	1,5	1,0
3	20,6	12,9	10,3	5,1	1,0	0,6
4	15,5	9,6	7,7	3,8	0,7	0,5
5	12,4	7,7	6,2	3,1	0,6	0,4
6	10,3	6,4	5,1	2,5	0,5	0,3

Reiniging van het materiaal

Het materiaal kan gereinigd worden met water (warm indien mogelijk).

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Het Veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar via www.quickfds.com of <http://www.geb.fr/fiches.php>

Tip

Voor een betere houdbaarheid in de pot het product in de pot glad strijken en het deksel na gebruik sluiten.

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van +5°C tot +30°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking betreft een niet aangebroken product, bewaard bij 20°C en bij normale luchtvochtigheid.

Opmerkingen

Voortdurende opslag bij een hogere temperatuur kan, in sommige gevallen, leiden tot een wijziging van de eindkenmerken van het product.

Het product moet niet gebruikt worden als er contact is met water of bij hoge vochtigheid, in een te dikke laag (> enkele millimeters) of voor technische bevestiging van onderdelen (zware onderdelen, onderhevig aan schokken of trillingen bijvoorbeeld).

Het product is niet geschikt voor het voegen van glas of geëmailleerde ondergronden.

De kit kan bezinken. Giet de kit in dat geval af om hem goed door voor gebruik.

De informatie op deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –
Frankrijk

Tel: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.