



## CERESIT CS 38

### 1200°C Heat resistant

#### Visokotemperaturno otporni silikon do 1200°C

##### OPIS

CERESIT visokotemperaturno otporno brtvilo je anorganska masa za brtvljenje s posebnim ekspandirajućim aditivima, koja se suši isparavanjem vode i formira čvrsti spoj bez pukotina, s velikom otpornošću na visoke temperature.

Posebno pogodan za krute spojeve s malo vibracija i predmete izložene temperaturama do 1200 °C (kratkotrajno: 1500°C).

##### GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Otporan na ekstremne temperature do 1200°C (kratkotrajno: 1500°C)
- Otporan na direktan plamen
- Odlično prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- Bez skupljanja
- Ne otpušta
- Može se obojiti

##### PRIMJENA

- Popravci pukotina u pećnicama
- Brtvljenje spojeva izloženih direktnom plamenu
- Brtvljenje i postavljanje vatrootporne opeke
- Učvršćivanje protupožarnih ploča
- Dimovodne cijevi
- Brtvljenje i lijepljenje kod: peći, bojlera, štednjaka, dimnjaka i roštilja
- Ispušne cijevi

##### PODLOGE

- Cement
- Beton
- Opeka
- Vatrootporna opeka
- Staklo
- Željezo
- Čelik
- Pocinčani čelik
- Anodizirani aluminij

##### PRIMJENA

##### Priprema površine

Sve površine moraju biti čvrste, suhe i čiste, bez prašine, masnoća ili tvari koje mogu uzrokovati odvajanje. Kod vrlo upojnih podloga, malo navlažite površinu, kako bi poboljšali prijanjanje.

Odrežite vrh kartuše na odgovarajuću mjeru i nanesite uz pomoć pištolja. Gdje je to potrebno, zagladite s lopaticom prije no što se površina brtvene mase osuši. Ostavite brtvilo da se osuši barem 2 dana, prije nego što polako i postupno počnete povećavati temperaturu, kako biste izbjegli stvaranje mjehurića.

Očistite radni alat vodom prije nego se proizvod osuši. Ne dopustite osušenom spoju kontinuiran kontakt s vodom.

##### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

##### Karakteristike mokrog proizvoda

Baza: Anorganska  
Konzistencija: Pasta  
Gustoća: cca. 1,80 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura nanošenja: između 10°C i 35°C  
Slump: Nil

##### Karakteristike suhog proizvoda

Miris: bez mirisa  
Gustoća: cca. 2,0 g/cm<sup>3</sup>  
Termalna otpornost: Max. 1500°C

##### SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

12 mjeseci u originalnom pakiranju, na zatvorenom, suhom i hladnom mjestu. Na temperaturi između 5°C i 25°C.

##### PAKIRANJE I BOJE

U jednom pakiranju nalazi se 12 kartuša (300 ml). Boja: Crna

##### SIGURNOST

Prema potrebi zatražite sigurnosno-tehnički list.