

# INFOLEHT

Kerafix® 2000



## TOOTE KIRJELDUS

**Kerafix® 2000** põhineb kaltsiumi, magneesiumi ja räni keemilisel koostoimel ja annab sellega suurepärase termilise ja füüsilise stabiilsuse kuni oma töötemperatuuri piirini 1100° C. **Kerafix® 2000** ei sisalda keraamilist kiudu ja võib kasutada soojusisolatsioonina laias ulatuses erinevates rakendustes, eriti tule eest kaitsmisel.

## KATSETUNNISTUS

Nr. P-3074/3439 – Materjalide Katseinstituut, Braunschweig

## ISELOOMUSTUS

Temperatuuri liigitus:	1,100°C
Sulamispunkt:	> 1,330°C
Kiu läbimõõt:	3,2 mikronit (keskmine)
Tihedus:	130-190 kg/m <sup>3</sup> *
Tõmbetugevus:	350 kPa
Sideaine sisaldus:	6.0 – 12.0 %
Värv:	valge

\* Põhineb vabal (kokkusurumata) tihedusel

## VÕIMALIKUD RAKENDUSED

**Kerafix® 2000** on sobiv järgmisteks rakendusteks:

- Tuletõkkeklaasimine
- Tööstuslik ja kodune tihendamine
- Lisa soojusisolatsioon ahjudele, soojussalvestitele
- Paisumisvuugid

## TARNITAV MATERJAL

**Kerafix® 2000** on saadav rullides või ribadega paksusega vahemikus 1–10 mm ja laiusega 8–1000 mm. Lisaks on võimalik **Kerafix® 2000** tarnida iseliimuva kihiga või alumiiniumfooliumist kattega.

## KÄSITLEMISE INFORMATSIOON

Välja on antud ohutuskaart, mis kirjeldab antud toote mõjusid tervisele, ohutusele ja keskkonnale, eristab võimalikud ohud ja annab juhised ennetavateks meetmeteks kui käsitletakse toodet, samuti annab juhised hädaabi protseduurideks.

Ohutuskaart peab olema täielikult arusaadav enne käsitlemist, ladustamist ja kasutamist.