



SAUEREISEN-ZEMENT Nr. 76

Verfestigung

Besondere Eigenschaft
Basisrohstoffe
Anwendungsgebiete

Pulver

Hydraulisch abbindend

hochtemperaturbeständig/feuerfest
Quarz, Calcium-Aluminat
Vergießen von Sensoren und
Heizelementen, Befestigung und Isolierung
von Drähten, Abdichten von Widerständen,
zum Verbinden von Metall, Keramik, Ziegel
und anderen Oberflächen

Verwendbar zum Abdecken von Heiz-
spiralen ohne sichtbare Reaktion
mit dem Widerstandsdraht Kanthal A-1
und CrNi (Brightray)

1350°C

Physikalische und technologische Eigenschaften

Farbe
Druckfestigkeit
Biegefestigkeit
Lin. therm. Ausdehnungskoeffizient
Wärmeleitfähigkeit
Durchschlagsfestigkeit bei
Expansion bei Autoklavhärtung
Max Betriebstemperatur
Verhalten gegenüber Wasser und
Wasserdampf bei 150°C

21°C

grauton
24,1 N/mm²
5,5 N/mm²
11,7 x 10⁻⁶ 1/K
0,94 W/m · K
1960 - 2350 V/mm
0,04 %
1427°C
gut

Beständig gegen

Wasser und Wasserdampf
Säuren
Alkalien
Öl

ja
ja
ja
ja

Verarbeitung

Auftragen durch
Mischungsverhältnis nach Gewicht
Verarbeitungsdauer (Topfzeit)
Abbindezeit
Lagerfähigkeit
Dielektrizitätskonstante

Pinsel, Tauchen, Spachtel, Gießen
Pulver zu Wasser 100 : 19
60 Minuten
24 Stunden
1 Jahr
4 - 6

SEPP ZEUG GmbH & Co. KG

Feldbergstr. 14, D-71032 Böblingen • Tel: +49 (7031) 27 30 26/27 • Fax: +49 (7031) 27 78 74
info@seppzeug.de • www.seppzeug.de