

Beschreibung

KERAGUSS B ist eine schrumpffreie rein mineralische Beschichtungsmasse auf Wasserbasis. Die Verarbeitung ist im Spitzverfahren, mit Rakel oder Rolle möglich. Wegen der Lösemittelfreiheit ist auch die Beschichtung von empfindlichen Untergründen wie Styropor möglich.

Anwendungsbeispiele

nachträgliche Brandschutzbeschichtung
für feuerempfindliche Oberflächen

Verarbeitung

Wasser und Härter werden gewichtsmäßig dosiert und bei hoher Drehzahl (ca. 2.000 U/min) vermischt, die Mischzeit beträgt etwa 30 Sekunden.



Technische Daten

Dichte: naß	2,4 g/cm ³³
trocken	2,0 g/cm ³³
Wärmeleitfähigkeit:	–
Druckfestigkeit:	bis 60 MPa
Biegefestigkeit:	15 MPa
Viskosität:	1.000 – 5.000 mPas
Temperaturbeständigkeit:	Dauer 1.100°C Kurzzeit 1.100 °C
Chemische Beständigkeit:	nicht dauerhaft wasser- und wasserdampfbeständig nicht säurebeständig
Farbe:	gelblich-grün

Verarbeitungsparameter

Dosiergenauigkeit:	+/- 3%
Topfzeit:	15/30 Minuten
Aufschäumzeit:	–
Härtezeit:	ca. 3-fache Topfzeit
Einstellbare Parameter:	Verarbeitungszeiten, Viskosität, Festigkeit

Zulassungen

Klasse A1 nach DIN EN 13501-1

Entsorgung

Bauschutt (unter Beachtung der örtlichen Bestimmungen)