

Technisches Datenblatt

Feuerfestkleber FLAMRO KL A1 Spezial

Definition

Feuerfestkleber FLAMRO KL A1 Spezial ist ein nicht-brennbarer Spezial-Kleber auf rein anorganischer Basis. Er ist lösemittel- und astbestfrei.

Einsatzbereiche

- Verkleben von Brandschutzplatten, wie Mineralfaser-/ Kalziumsilikat-/ Vermikulitplatten



Technische Daten

Basis	Anorganisch – silikatisch – wässrig (halogenfrei)
Bindungsart	Silikatische Verfestigung nach Verdunstung des Wassers
Pigmente / Füllstoffe	Anorganische Pigmente und Füllstoffe
pH-Wert	Ca. 11
Farbton / Glanz	Grauwweiß
Viskosität	Pastös, (200 - 400 dPas bei 20 °C - 22 °C, Haake Viscotester VT-02)
Flammpunkt	kein Flammpunkt, brennt nicht
Festkörper	Ca. 76 %
Spez. Gewicht	Ca. 1,88 g/cm ³
Dichte	1600 kg/cm ³ ± 10 %
Toxizität	Produkt ist alkalisch (siehe Sicherheitsdatenblatt)
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen
Trockenzeit	8,0 - 10,0 Std. (20 °C/ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein.
Feuchtigkeitsbelastung	Die Eigenschaften des Klebers verändern sich im Laufe der Zeit bei Einsatz im Innenbereich nicht. Darf nicht der Nässe / der Bewitterung ausgesetzt werden

Anwendungshinweise

Die optimale Verarbeitungstemperatur des Feuerfestkleber FLAMRO KL A1 Spezial liegt bei 15°C - 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % - 70 %. Das Produkt sollte jedoch nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5°C verwendet werden. Damit der Kleber aushärten kann ist eine gute Belüftung notwendig. Bei längerer Lagerung kann der Kleber an der Oberfläche etwas antrocknen. Es bildet sich eine dünne Haut. Vor der Weiterverarbeitung sollte diese entfernt werden.

- Lagerfähigkeit: In verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1/2 Jahr, 5°C - 30°C – vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Verpackung: Kunststoffeimer mit 20 kg netto

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).