

Permabond 1250

Silikat

feuerfest



Produktbeschreibung

Einkomponenten-Dichtstoff mit höchster Wärmebelastbarkeit, hoher Festigkeit und sehr guter Haftung auf Metalloberflächen. Er ist mörtelähnlich zu verarbeiten und härtet vollständig aus.

- Physikalisch trocknend
- Lösemittel- und asbestfrei
- Geruchsneutral
- Alterungsbeständig
- Wasserverdünnbar

Anwendungsbereich

Spezial-Dichtstoff zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen ohne Dehnungs- und Vibrationsbeanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung. Für Reparaturen und Verfugungen von feuerfesten Ziegel- und Schamottsteinen.

Anzuwenden bei Rauchgasrohren, Cheminees, Heizkesseln, Brennkammern, Öfen etc.

Technische Daten

Basis	Dichtungsmasse auf Basis Wasserglas standfeste Paste
Konsistenz	2.10 g/ml
Spezifisches Gewicht	+5°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur	ca. 2 mm / 24h
Aushärtung	gut (keine Dauernassbeanspruchung)
Witterungsbeständigkeit	sehr gut
UV-Beständigkeit	sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	bis +1000°C (kurzzeitig +1250°C)
Temperaturbeständigkeit	0% (nicht elastisch)
Zulässige Gesamtverformung	

Kann nicht überstrichen werden. Allmähliches Aufwärmen/Erhitzen 24 Stunden nach der Anwendung vermeidet Blasenbildung.

Lieferform

310 ml Kartuschen	Kartons zu 20 Kartuschen
Farbe	anthrazit
Lagerfähigkeit	12 Monate (kühl und trocken lagern)

Verarbeitung

Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen trocken, sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle sowie lose Teile müssen entfernt werden. Polierte Flächen sind zuvor gut anzurauen und zu säubern.

Das Verfugen

Eine korrekte fachtechnisch einwandfrei ausgeführte Fuge trägt wesentlich zur richtigen Funktion bei.

Fugenausfüllung

Dichtungsmasse mit Auspresspistole satt in die Fugen einspritzen.

Materialverbrauch

Der Materialverbrauch kann nach folgender Formel errechnet werden:
Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml/lfm. Mit 310 ml Dichtstoff erreicht man bei einer Fuge mit der Dimensionierung von 5 x 5 mm ca. 12 m¹.

Fugennachbehandlung

Mit Permabond-Glättmittel und Spachtel die Oberfläche vor Beginn der Hautbildung nachglätten.

Reinigung

Frischer Dichtstoff kann mit Wasser abgewaschen werden. Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

Empfohlene Hilfsmittel

Permafex Abdeckband, Permabond Auspresspistole, Permabond Glättmittel

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.