

## **Hochtemperaturkitt und Reparaturmasse für extrem hohe Temperaturen bis 1500°C**

### **Anwendung**

Wisatyp-HTK 1500 ist eine pastöse Masse zum Abdichten und Ausfüllen von nicht bewegten Fugen und Öffnungen, die besonders hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Der Inhalt der gebrauchsfertigen Kartuschen wird unter anderem zum Abdichten von Heizkesseln, Öfen, Grillen (Barbecues) und Kaminen verwendet.

Wisatyp-HTK 1500 ist asbestfrei und haftet unter anderem gut auf Stein, Mauerwerk, Beton, Gipsfaserplatten, Fermacell<sup>®</sup> und vielen Metallen.

### **Basis**

Wisatyp-HTK 1500 ist eine hochwertige Paste auf der Basis von Natriumsilikat. Die pastöse Masse trocknet nach dem Ausspritzen physikalisch zu einer hitzebeständigen, harten und kompakten Einheit.

### **Einschränkungen**

Nicht geeignet für bewegte Fugen, da die Masse nach vollständiger Trocknung hart wird. Wisatyp-HTK 1500 ist im flüssigen Zustand basisch und nach der Aushärtung nicht dauerhaft wasserfest.

### **Verarbeitung**

Die Haftflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe können vorgängig leicht mit Wasser befeuchtet werden, was zu einer verbesserten Haftung führt. Nicht saugende Untergründe mit Wisatyp TL 16 reinigen. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. Die abzudichtenden Fugen sollten zwischen 5 und 15 mm breit sein.

Den Kegel am Kartuschengewinde abschneiden, die mitgelieferte Spritzdüse aufschrauben und je nach Fugendimension entsprechend länger oder kürzer abschneiden.

Die Dichtmasse muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Haftflächen erfolgt. Die eingepresste Masse anschliessend sofort mit einem Spachtel oder dem Finger-Spachtel Wik o fix Nr. 1 glätten bzw. zurechtformen.

Vor der Belastung mit hohen Temperaturen warten, bis das Material komplett getrocknet ist! Temperatur langsam hochfahren, um Blasenbildung zu vermeiden.



<b>Dichte</b>	1.82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Pastös, standfest
<b>Abbindezeit</b>	Je nach Volumen können mehrere Tage bis zum vollständigen Abbinden verstreichen. Vor der Belastung mit hohen Temperaturen warten, bis das Material komplett getrocknet ist.
<b>Max. zulässige Gesamtverformung</b>	Keine !!!
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Bis maximal +1500 °C (im getrockneten Zustand)
<b>Ausbesserungsmöglichkeit</b>	Mit dem gleichen Material.
<b>Untergründe</b>	Mauerwerk, Beton, Stein, Keramik, Gipsfaserplatten, Fermacell®, Metall und weitere Untergründe. Bei neuen Untergründen wird eine vorgängige Haftprobe empfohlen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Von +5 °C bis +30 °C.
<b>Arbeitsgeräte</b>	Wikopress Hand- und Pressluftpistolen für Kartuschen.
<b>Reinigungsmittel</b>	Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen. Hände mit Wasser und Seife reinigen.
<b>Farbe / Bestell-Nr.</b>	anthrazit-schwarz / HTK 1500
<b>Giftklassefrei</b>	BAG T Nr. 611500 - Gewerbliches Produkt.
<b>Kennzeichnung</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrenstoffverordnung. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Vorsichtsmassnahmen</b>	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls sofort mit viel Wasser ausspülen. Sorgfaltspflicht und Eigenverantwortung im Umgang mit Chemikalien einhalten. Von Kindern fernhalten.
<b>Transport</b>	<b>Land:</b> ADR: frei <b>Meer:</b> IMDG: frei <b>Luft:</b> ICAO/IATA-DGR: frei
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung und bei einer Lagerung zwischen +5 und +25 °C mindestens 12 Monate ab Produktion oder bis zum aufgedruckten Verfalldatum haltbar.
<b>Lieferform</b>	Kartons mit 12 Kartuschen à 310 ml

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.