

Produktdatenblatt

Stand 04/2015

ORTNER Reparaturmörtel

Produkteigenschaften

Der ORTNER Reparaturmörtel ist ein, mittels einer Flüssigkomponente, chemisch abbindender Mörtel für Anwendungstemperaturen bis 1700°C.

Anwendung

Er eignet sich bestens für rasche und dauerhafte Reparaturen in Brennräumen. 2 Stunden nach dem Auftragen des Mörtels kann die Feuerung wieder betrieben werden. Der erste Aufheizvorgang sollte dabei verzögert erfolgen.

Technische Daten

Anwendungstemperatur	1700 °C
Art der Abbindung	chemisch
Auftragsstärke	max. 10 mm
Größtkorn	2 mm
Materialverbrauch	1,8 kg/m ² bei einer Schichtstärke von 1 mm

Verarbeitung

Trockenmasse im Gebinde mit einer Spachtel oder Kelle gut durchmischen. Benötigte Mengen an Trockenmasse in die Maurerpfanne geben und danach mit der Aktivierungsflüssigkeit anrühren. Benutzen Sie kein Wasser zum Anmischen! Rühren Sie jeweils nicht mehr Material, als innerhalb von 20 – 30 Minuten verarbeitet werden kann, an. Stellen Sie mit der Menge der Flüssigkomponente die gewünschte Konsistenz ein. Höhere Umgebungstemperaturen ergeben kürzere Abbindezeit und niedrige ergeben längere Abbindezeit. Bereits angehärteten Mörtel nicht nochmals aufrühren, sondern als Bauschutt entsorgen.

Wichtige Hinweise

- Untergrund trocken, staub- und fettfrei halten.
 - Kein Vornässen des Materials.
 - Verarbeitungstemperaturen > 5 °C einhalten.
 - Da die flüssige Komponente Phosphorsäure enthält, sind während des gesamten Verarbeitungsprozesses geeignete Schutzhandschuhe und Augenschutz zu verwenden.
 - Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise auf der Verpackung der flüssigen Komponente (VORSICHT: Das Produkt ist stark ÄTZEND!).
 - Produktspezifische Angaben hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Arbeitsschutz, Reinigung und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
-

Lagerung

ORTNER Reparaturmörtel muss original verschlossen kühl und trocken gelagert werden. Bei einwandfreier Lagerung über 0 °C kann eine Lagerzeit von 24 Monaten gewährleistet werden. ACHTUNG: Die flüssige Komponente muss frostfrei gelagert werden.

Gewährleistung

Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Richtlinien hinsichtlich der Verarbeitung beruhen auf Versuchen in unserem Werklabor. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Zusicherung von Eigenschaften sein, da wir keinen wie immer auch gearteten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeit haben.
Farbabweichungen und Rezepturverbesserungen vorbehalten. Abgabe nur an Ofenbau-Fachbetriebe.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Mit der Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.