



HSMC
Zweigniederlassung
der TDH – GmbH
Technischer Dämmstoff-
handel in Hamburg
Kettelerstraße 70
47574 Goch
Phone +49 2823 945490
www.hsmc.de

Vatral® 125/150

Mörtel

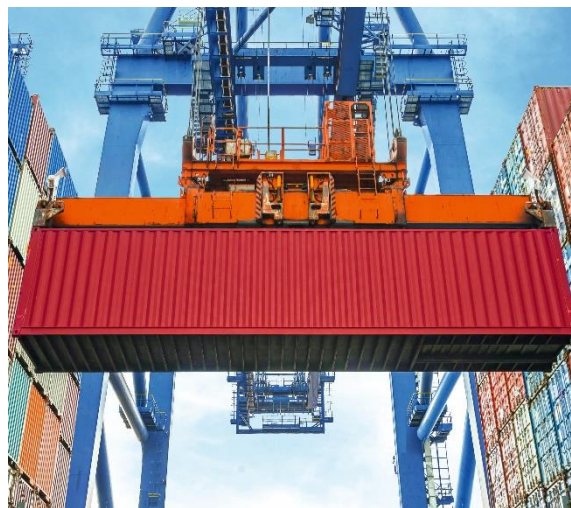


Allgemeines Technisches Datenblatt

Trockenrohddichte	ca. 125 kg/m ³		
Farbe	Verkehrsweiß		
Brandverhalten	A1	nach DIN EN 13501-1:2019-05	Klassifizierungsbericht KB-Hoch-210673-2
$\lambda_{10,dry,mat}$	0,042 W/mK	nach ISO 8302, EN 12667	
Anwendungstemperatur	≤ 180 °C		
Druckfestigkeit	≥ 0,4 MPa	nach DIN EN 1015-11:2020-01	
Chloridgehalt	≤ 0,01 %	nach DIN EN 1015-17:2005-01	

Technische Daten Schiffbau Stand: 30.11.2021

Brandverhalten	nichtbrennbar	gemäß IMO FTPC Teil 1	Modul B: EG-Baumusterprüfbescheinigung Zul.-Nr.: 107116-01 Modul D: Zertifikat-Nr. SEE20049
----------------	---------------	--------------------------	---



Produktbeschreibung

Vatral® 125/150 Mörtel mit brand- und wärmedämmenden Eigenschaften wurde speziell entwickelt für den Ausgleich von unebenen Untergründen, Verfübung von Hohlräumen insbesondere in Verbindung mit Vatral® 125/150 Platten, Rohrschalen oder Segmenten.

Anwendungsbereich

Schiffbau, Hochbau, Industrie

Verarbeitung

Der Mörtel ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung langsam und sorgfältig durchmischen, nicht verdünnen! Die Verarbeitung kann mit Stahlspachtel erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Raumtemperatur darf während der Verarbeitung nicht unter 5 °C liegen.

Der Mörtel kann, nachdem er durchgetrocknet ist, geschliffen, gebohrt und geschnitten werden.

Trocknungszeiten

Die fertig modellierten Teile härten bei Raumtemperatur, können aber auch in Öfen ausgehärtet werden (Vortrocknung 50-70 °C, Endtrocknung 100-150 °C, Trocknungszeiten in Abhängigkeit von der Dämmdicke). Isolierungen mit Schichtdicken > 3 cm sollten zur Reduzierung der Trocknungszeit immer in Kombination mit vorgetrockneten Platten, Segmenten etc. ausgeführt werden.

Siehe Vutral® 125/150 Platte, Vutral® 125/150 Rohrschale und Vutral® 125/150 Segmente.

Lagerung und Transport

Vutral® 125/150 Mörtel trocken, kühl, jedoch frostfrei und geschlossen lagern und transportieren. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nicht angebrochene Gebinde sind bei entsprechender Lagerung mindestens 6 Monate haltbar. Die Lagertemperatur darf 5 °C nicht unterschreiten.

Lieferform

Eimer: **2,5 und 10,0 Liter**

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

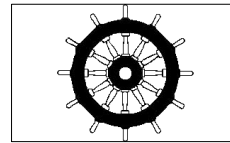
Risikobewertung nach den Anforderungen der Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Teil I.3

Alle vernünftigerweise vorhersehbaren Risiken sind durch die anwendbaren Normen abgedeckt.

Weitere Hinweise

Geringe Anteile des Bindemittels zersetzen sich ab Temperaturen von 180 °C.

Weitere Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.



USCG-Zulassungs-Nr.:
164.109/EC0736/107116-01



Ref.-Nr.: 13022

