



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

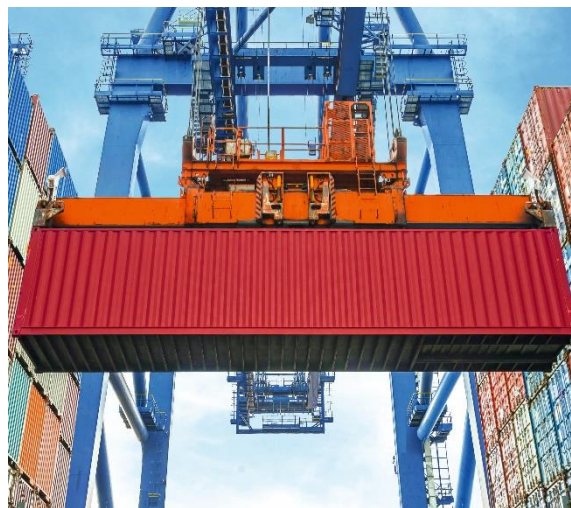


### Allgemeines Technisches Datenblatt

Trockenrohdichte	ca. 125 kg/m <sup>3</sup>		
Farbe	Verkehrsweiß		
Brandverhalten	A1	nach DIN EN 13501-1:2019-05	Klassifizierungsbericht KB-Hoch-210673
$\lambda_{10,dry,mat}$	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, Verfüllung von Hohlräumen sowie für den Formenbau.

### 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.

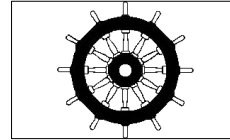
## Risikobewertung nach den Anforderungen der Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Teil I.3

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

