

# Densit® WearCast 3000

Gốm liên kết hóa học Silicium-Carbide

Lớp chống mòn Densit® WearCast 3000 cung cấp khả năng bảo vệ cao hơn chống lại sự xói mòn mãnh liệt ở nhiệt độ tới 400°C (750°F).

**Tiêu thụ ở 25 mm**  
Densit® WearCast 3000 65 kg/m<sup>2</sup>  
Dầm thép \*) 2.9 kg/m<sup>2</sup>  
Lưới neo Densit® 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
Hợp chất xử lý Densit® 0.25 l/m<sup>2</sup>

**Tiêu thụ ở 40 mm**  
Densit® WearCast 3000 105 kg/m<sup>2</sup>  
Dầm thép \*) 4.7 kg/m<sup>2</sup>  
Lưới neo Densit® 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
Hợp chất xử lý Densit® 0.25 l/m<sup>2</sup>

\*)Việc chọn loại dầm thép phụ thuộc vào nhiệt độ và môi trường hóa học. Xem tờ số liệu của dầm thép

## DENSIT® WEARCAST 3000

- Hàn lưới
- Lắp dựng khuôn
- Trộn hợp chất khô trong 1 phút
- Cho nước và trộn trong 6 phút
- Cho dầm thép \*) phù hợp và trộn thêm 3 phút nữa
- Đổ vữa vào khuôn dưới tác động lực rung
- Tháo khuôn sau thời gian đông kết thích hợp

Densit® Wearcast 3000 một thành phần đã được trộn sẵn dùng để đúc, cung cấp trong bao 25 kg.

Các bao phải bảo quản nơi khô ráo để duy trì tốt các tính năng của hợp chất. Để trộn hợp chất phải sử dụng máy trộn có tay gạt.

Sau 3 phút kể từ khi cho nước, hợp chất phải xuất hiện sự biến đổi trạng thái đồng nhất từ khô sang dẻo.

Hãy tránh để hợp chất Densit® tiếp xúc với nhôm và các kim loại được mạ. Densit® Wearcast 3000 nên được đúc trong khuôn phù hợp và gia cố đầy đủ bằng thép thanh hoặc lưới neo tiêu chuẩn.

## Các thông số kỹ thuật



Các số liệu đưa ra là những giá trị tiêu biểu. Vữa khô được kiểm tra chất lượng phù hợp với the Densit ISO 9001:2000 được cấp chứng chỉ bởi tổ chức đăng ký bảo đảm chất lượng Lloyd.

Để nghị liên hệ Densit ApS hoặc nhà cung cấp gần nhất để biết thêm thông tin.

ĐẶC TÍNH	Tiêu chuẩn	Densit® WearCast 3000
Tỷ trọng kg/m <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> )	EN 1015-6	2675 (167)
Cường độ nén MPa	EN 12190	150
Cường độ kéo MPa	EN 196-1	20
Modul đàn hồi MPa	EN	70-80 10 <sup>3</sup>
Độ co ngót khi đúc vol. %		0.2
Độ dẫn nhiệt w/m°C		5.0
Hệ số nở nhiệt 1/°C (1/°F)	EN 1770	10x10 <sup>-6</sup> (5.6x10 <sup>-6</sup> )
Nhiệt dung KJ/kg°C		0.9-1.0
Nhiệt độ hoạt động cao nhất °C (°F)		400 (750)
Độ chịu mài mòn cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>	DIN 52108	0.5-1.0
Độ chịu xói mòn min/cm <sup>3</sup>		300
Thành phần hóa học % CaO % SiO <sub>2</sub> % SiC % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +TiO <sub>2</sub> % Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> % Cr <sup>6+</sup>	EN 196-10	16 22 59 1 <0.6 <0.0002
Trọng lượng bao kg		25
Trọng lượng Pallet kg		1250

NHÀ CUNG CẤP TẠI VIỆT NAM :

NEWTECH CO.,LTD .  
Số 179, Tổ 13A, Phường Thịnh Quang, Quận Đống Đa, TP. Hà Nội ,  
Tell: 04 35626684  
Fax: 04 35626685  
Mobile: 0913524208



E-mail: newtechcovietaim@gmail.com  
Website: www.newtech.net.vn