



ISO 9001: 2015



# GRITONE CRETEHARD 620

TECHNICAL DATA SHEET

Version GT 20/04/2017

## ỨNG DỤNG

- Các bề mặt bê tông mới, cũ nằm ngang, nơi mà độ cứng bề mặt chịu được sự mài mòn đáp ứng được yêu cầu cho các hạng mục sau: kho hàng, nhà công nghiệp, cửa hàng, khu mua sắm, nhà xe, các trạm dịch vụ...
- Kho chứa hàng, nhà máy công nghiệp, kho, bãi đỗ xe,... những nơi bề mặt đồng cứng.
- Phù hợp cho những ứng dụng bên trong hoặc bên ngoài.

## ƯU ĐIỂM

- Dễ sử dụng.
- Trộn sẵn.
- Nâng cao chất lượng hóa chất và kháng mài mòn so với bê tông chưa được xử lý.
- Giảm phát sinh bụi trên bề mặt bê tông.
- Nâng cao khả năng làm sạch.
- Không vàng.
- Khả năng thấm sâu.
- Không màu không mùi.
- Thân thiện môi trường.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| • Màu                 | Chất lỏng trong suốt  |
| • Mật độ tiêu thụ     | 0.15 – 0.25 lít/m <sup>2</sup> /lớp (4-7 m <sup>2</sup> /lít/lớp) |
| • Môi trường thi công | tối thiểu +10°C   |
|                       | tối đa +40°C  |
|                       | độ ẩm ≤ 90%   |
| • Hàm lượng chất rắn  | 24% (theo trọng lượng)  |
| • Kháng mài mòn       | tăng 35% khả năng kháng mài mòn                                   |
| • Kháng hóa chất      | không được tiếp xúc với hóa chất                                  |

## CÁC BƯỚC THI CÔNG

### CHẤT LƯỢNG NỀN

- Bê tông mới  
+ Bề mặt phải được tự do thoát nước và đủ khả năng chịu đựng các thao tác hoàn thiện.
- Bê tông đã đóng rắn / cũ:  
+ Bề mặt phải tốt, sạch sẽ không đọng nước, dầu, mỡ, sơn,... và các chất nhiễm bẩn khác  
+ Nếu có sự nghi ngờ về chất lượng nền thì có thể thử mẫu trước khi phủ Gritone Cretehard 620.

- Bê tông sàn đạt kết quả tốt nhất sau khi được phủ Gritone Cretehard 620 từ 07 đến 14 ngày hoặc sau khi xi măng đã đủ thời gian để hydrat.

<b>CHUẨN BỊ BỀ MẶT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bê tông mới</li> <li>• Bê tông phải được thi công đúng kỹ thuật bằng máy hoặc bằng tay</li> <li>• Bê tông đã đóng rắn / cũ</li> <li>• Bề mặt phải được vệ sinh sạch sẽ bằng máy phun nước áp lực cao hoặc mài nền bằng thiết bị thích hợp để loại bỏ các tạp chất trên bề mặt.</li> <li>• Tất cả các bụi bẩn, ba vớ trên bề mặt phải được loại bỏ hoàn toàn bằng bàn chải hoặc máy hút bụi trước khi ứng dụng sản phẩm.</li> </ul>
<b>TRỘN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đã trộn sẵn</li> </ul>
<b>THI CÔNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bê tông mới:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dùng máy phun đều và liên tục ngay sau khi bề mặt đạt cường độ có thể đi bộ được và với số lượng đủ lớn để giữ bề mặt ẩm khoảng 30 phút.</li> <li>+ Sau 30÷45 phút, vật liệu bắt đầu tạo gel và trở nên trơn trượt, dùng vật liệu ẩm lau nhẹ và phun nước để giảm đi sự trơn trượt và làm lại bề mặt khoảng 10÷20 phút bằng chổi lông mềm hoặc máy lau sàn. Rửa sàn và loại bỏ vật liệu dư thừa bằng chổi cao su, máy hút ẩm hoặc lau chùi.</li> </ul> </li> <li>• <b>Bê tông đã đóng rắn/ cũ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dùng máy phun áp lực thấp để phun vật liệu khi phủ với khối lượng lớn.</li> <li>+ Để đảm bảo độ thấm cao nhất, dùng bàn chải có ria ngắn đẩy vật liệu bằng chổi lông mềm hoặc máy lau sàn (khoảng 30 phút) cho đến khi vật liệu bắt đầu tạo gel và trơn trở lại, dùng vật liệu ẩm lau nhẹ và phun nước để giảm đi sự trơn trượt và làm lại bề mặt khoảng 10÷20 phút bằng chổi lông mềm hoặc máy lau sàn. Rửa sàn và loại bỏ vật liệu dư thừa bằng chổi cao su, máy hút ẩm hoặc lau chùi.</li> </ul> </li> </ul>
<b>VỆ SINH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Làm sạch tất cả các công cụ và thiết bị ứng dụng với nước ngay sau khi sử dụng</li> <li>• Khi đóng rắn chỉ có thể vệ sinh bằng biện pháp cơ học.</li> </ul>
<b>QUY CÁCH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 lít, 25 lít</li> </ul>
<b>BẢO QUẢN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nơi khô ráo thoáng mát</li> <li>• Nhiệt độ thích hợp +5°C - +30°C</li> </ul>
<b>LƯU TRỮ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 tháng</li> </ul>
<b>GHI CHÚ</b>	<p><i>Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Gritone® dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về kh hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện tại công trường nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào nên người sử dụng cần phải kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng</i></p>

**SUPER GRITONE**

GERMANY - VIET NAM

GRITONE Co.,LTD

268-270 Đồng Đen, P.10, Q. Tân Bình

Tel: (84.28) 3974.3307 - (84.28) 3860.4565

Email: sales@gritone.com.vn

Website: [www.gritone.com.vn](http://www.gritone.com.vn)