

## NAGAFLOOR HARDTOP

### Hợp chất tăng cứng cho sàn bê tông, vô cơ, rắc khô

- Kháng mài mòn cao
- Giảm bụi cho bề mặt
- Tăng khả năng kháng va đập bề mặt
- Tăng khả năng kháng dầu nhờn
- Dễ thi công
- Có bề mặt hoàn thiện đẹp bằng phẳng nếu được xoa nền đúng cách



#### MÔ TẢ

**Nagafloor Hardtop** gồm một hệ cốt liệu chống mòn trộn với xi măng Poc-lăng và đã được kiểm tra chất lượng. Cốt liệu được lựa chọn với các đặc tính chống mài mòn cũng như hình dáng và cấp phối hạt. Khi cứng sản phẩm Nagafloor Hardtop tạo nên một khối liền lạc, phẳng và bề mặt sàn đặc chắc.

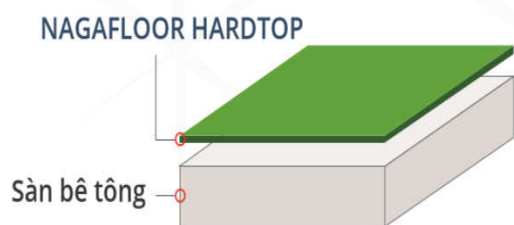
#### ỨNG DỤNG

**Nagafloor Hardtop** giúp tạo ra một bề mặt có khả năng chống mòn cao cho các sàn bê tông bằng phương pháp rắc khô nhằm đảm bảo bề mặt gắn kết nguyên khối với bê tông nền. Sản phẩm này rất phù hợp để ứng dụng thi công cho các sàn nhà xưởng công nghiệp mà phải chịu giao thông với mật độ cao như sàn chất tải, đường xe tải, bãi đỗ xe, nhà xưởng, xưởng máy, ramp dốc,...

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	
Độ cứng Moh	>6
Khối lượng thể tích	1.65kg/lit (khối lượng thể tích đồ đồng của bột)
Thành phần ăn mòn	Không có

#### HƯỚNG DẪN THI CÔNG



#### Thi công:

- Chúng tôi khuyến nghị nên đánh dấu sàn thành các ngăn trong các khu vực đã biết. Sử dụng đủ vật liệu theo đúng yêu cầu về tỷ lệ rắc. Có thể thực hiện thi công **Nagafloor Hardtop** khi bê tông nền đã đông cứng đến điểm mà khi đi bộ nhẹ sẽ tạo ra vết hàn có độ dày khoảng 3mm. Nếu có nước rò rỉ, phải làm khô ngay. Thi công Nagafloor Hardtop được chia thành hai giai đoạn.

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG



- Trong lần thi công thứ nhất, 1/3 đến 2/3 khối lượng được yêu cầu, lần thi công cuối cùng sẽ được sử dụng phần còn lại. **Nagafloor Hardtop** được trải đều trên bề mặt bê tông. Khi vật liệu trở nên thấm đều màu do hấp thu ẩm từ bê tông thì có thể xoa lớp thi công lớp đầu tiên. Sử dụng bàn xoa hoặc máy xoa cho các diện tích lớn. Tuy nhiên, điều quan trọng là không được thi công quá mức trên bề mặt.
- Ngay sau khi xoa, phần còn lại được trải đều trên bề mặt. Tiếp tục thấm hết ẩm và bề mặt lại có thể được xoa theo cách **Nagafloor Hardtop** như cách trước đó.
- Hoàn thiện sàn bằng cách sử dụng máy xoa có thể được thực hiện khi sàn đã đủ đông cứng để không gây ra bất kỳ hư hại nào.

## HẠN CHẾ

### Thời gian thi công:

- Thời gian thi công **Nagafloor Hardtop** rất quan trọng. Nếu cho bột vào sớm và khi bề mặt còn quá nhiều nước thì nước sẽ bị hấp thu và mặt sàn sẽ bị giảm cường độ, cốt liệu **Nagafloor Hardtop** có thể bị chìm xuống và không có trên bề mặt. Ngược lại, nếu cho bột vào muộn và không đủ nước thì tác dụng thủy hóa với Nagafloor Hardtop không đạt yêu cầu. Điều này sẽ dễ dẫn đến việc tạo ra các bề mặt bị rạn nứt và lồi lõm.

### Gờ cạnh:

- Ở những nơi gờ cạnh chịu tác động rất nặng hoặc bị mòn, thì nên tăng cường thêm bằng cách rải thêm một lớp nữa, tức là ngay sau khi bê tông nền được làm phẳng, rải Nagafloor Hardtop lên một dải rộng 100-150mm dọc theo các gờ cạnh. Dùng bay thép xoa lên bề mặt. Các khu vực khe co giãn cũng có thể được xử lý theo phương pháp này.

### Đông cứng:

- Các thử nghiệm cho thấy rằng việc bảo dưỡng thích hợp của các sàn bê tông được xử lý bằng các sản phẩm như Nagafloor Hardtop là rất quan trọng để có thể bảo đảm các đặc tính vật lý của sàn. Phương pháp bảo dưỡng thích hợp nhất là sử dụng các màng bảo dưỡng chuyên dụng đáp ứng được các tiêu chuẩn ASTM và BSEN. Tuy nhiên, việc thi công trong nhà nơi mà các điều kiện bảo dưỡng ít khó khăn hơn, các phương pháp bảo dưỡng thay thế được chấp thuận như lót phủ tấm polythene và tạo ẩm khi bề mặt nền đã ninh kết hoàn toàn.

## QUY CÁCH

**Nagafloor Hardtop** : 25 kg/bao

- Màu : Xám / xanh lá

## ĐỊNH MỨC ĐỀ NGHỊ

**Nagafloor Hardtop** hỗn hợp khô được thi công theo các tỷ lệ khác nhau theo m<sup>2</sup> để tạo ra các bề mặt sàn phù hợp cho các mục đích công nghiệp khác nhau

- 3kg -4kg/m<sup>2</sup> : đối với khu vực chịu tải thông thường
- 5kg -6kg/m<sup>2</sup> : đối với khu vực chịu tải trọng nặng

## LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Thời hạn sử dụng: **Nagafloor Hardtop** có thời hạn sử dụng là 06 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn. Thời hạn sử dụng bị giảm nếu để ở nơi có độ ẩm quá cao.

## SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Xi măng portland có tính kiềm khi tiếp xúc với nước. Tránh tiếp xúc lâu với da. Nếu vào mắt, phải rửa ngay bằng thật nhiều nước sạch và đi khám bác sĩ.

## HỎA HOẠN

Hỗn hợp **Nagafloor Hardtop** chất không gây cháy. Để biết thêm thông tin về sức khỏe và an toàn, tham khảo ý kiến văn phòng Naga Việt Nam tại địa phương để có được bảng dữ liệu an toàn và sức khỏe của sản phẩm.

