

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSlick G85**

Ngày tạo: **01.03.2025**

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSlick G85 là lớp màng bảo vệ có tính thấm thấu và thoát khí cho sàn bê tông, một thành phần, có tác dụng gia cường độ cứng và tăng độ bóng bề mặt bê tông, đặc biệt cho bê tông nền, sàn làm tăng khả năng kháng mài mòn, kháng phát sinh bụi trong quá trình sử dụng bê tông.

## ỨNG DỤNG

Nền sàn nhà xưởng công nghiệp, kho chứa, garage, bãi đậu xe, siêu thị, trung tâm thương mại ...những nơi có yêu cầu cao chống mài mòn, chống phát sinh bụi cho bề mặt bê tông.

## ƯU ĐIỂM

- Trộn sẵn, một thành phần nên rất dễ sử dụng.
- Khả năng thấm thấu cao, hoạt tính mạnh.
- Gia tăng đáng kể độ cứng, khả năng chống mài mòn, chống phát sinh bụi cho bề mặt bê tông.
- Nâng cao khả năng làm sạch, chống nhiễm bẩn cho bề mặt bê tông.
- Làm nổi bật màu sắc của sàn bê tông.
- Gốc nước, không độc hại, thân thiện với môi trường.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

**Trạng thái:** Chất lỏng, màu trắng sữa.

### Định mức sử dụng:

- Bê tông đánh bóng: Lớp 1: 40-80 m<sup>2</sup>/kg, lớp thứ 2 (hoặc các lớp phụ): 80-100 m<sup>2</sup>/kg.
- Bê tông xoa: 30-60 m<sup>2</sup>/kg

**Đóng gói:** 05, 25 lít/Can; 210 Lít/Phuy; 1000 kg/tank.

**Bảo quản:** Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

**Hạn sử dụng:** 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

**Tỷ trọng:** 1.04 ± 0.02 kg/lít (ở 25°C).

**Độ pH:** 9.5 - 12.5 (ở 25°C).

### Môi trường thi công:

Nhiệt độ tối thiểu: + 10°C

Nhiệt độ tối đa: + 40°C

Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSlick G85**

Ngày tạo: **01.03.2025**

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

### Điều kiện bề mặt:

- Bề mặt phải đạt cường độ tối thiểu (cường độ nén:  $\geq 20$  MPa, cường độ kéo:  $\geq 1.5$  MPa).
- Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo, các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

### Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt bê tông phải được vệ sinh sạch các tạp chất như bụi bẩn, dầu, mỡ, các lớp sơn, các chất phủ bảo vệ cũ...bằng các thiết bị, dụng cụ thích hợp.
- Nhằm tạo điều kiện cho vật liệu thẩm thấu sâu, bê tông nên được làm khô đến độ ẩm thích hợp ( $\leq 12\%$ ).
- Đối với mặt bằng nhỏ dùng giấy nhám để vệ sinh và tạo nhám bề mặt. Với mặt bằng lớn nên dùng máy đánh bóng sàn chuyên dụng với đĩa mài hay pad phù hợp. Đối với các sàn lớn nên thi công với máy mài lớn và các đĩa mài chuyên dụng.
- BestSlick G85 sẽ phát huy hiệu quả tối đa khi thi công nếu sàn đã được phủ lớp lót BestHard SS150 hoặc BestHard SS115, BestHard LS110 (Xem tài liệu hướng dẫn sử dụng sản phẩm BestHard SS150, BestHard SS115 và BestHard LS110).

## QUY TRÌNH THI CÔNG

Dùng bình xịt hoặc máy phun sương phủ BestSlick G85 toàn bộ bề mặt cần xử lý với định mức 40-80m<sup>2</sup>/kg (tuỳ vào độ đồng nhất của bề mặt), sau đó dùng khăn ẩm lau trải đều một lớp mỏng BestSlick G85 ra sàn. Không nên đi lại sau khi thi công, phủ đều sau đó di chuyển qua khu vực khác để tận dụng thời gian chờ hoá chất ráo mặt.

Có thể tùy chọn phun 2 lớp. Thời gian chờ hoá chất khô giữa 2 lần phủ từ 15-30 phút. Lớp thứ hai giúp cải thiện đáng kể độ bóng và khả năng chống ngả màu của bề mặt. Sử dụng máy và pad đánh bóng chuyên dụng tốc độ cao (1500-2100 vòng/phút) để đẩy nhanh quá trình phản ứng và tăng độ bóng sáng cho sàn.

Kết cấu và độ thẩm thấu của bề mặt sẽ quyết định tỉ lệ sử dụng. Mặt bê tông xốp có thể sẽ cần thêm lớp phủ để đạt được mức độ bao phủ hiệu quả.

Sàn có thể đi lại sau 30 phút. Hạn chế lưu thông nhiều và tránh tiếp xúc với nước và không che đậy bằng tấm phủ Plastic trong vòng 24h kể từ khi thi công.

### Lưu ý:

Khuấy đều sản phẩm trước khi sử dụng.

Khi thi công chỉ nên phủ một lớp mỏng, không phủ quá nhiều.

Không làm đổ nước lên sàn hay vệ sinh sàn trong vòng 7 ngày sau khi phủ hoá chất.

Luôn làm thử trong phạm vi nhỏ trước khi thi công để ước tính định mức sử dụng phù hợp.

## VỆ SINH

Dùng nước sạch và xà phòng vệ sinh thiết bị, dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi vật liệu đóng rắn.

## HƯỚNG DẪN AN TOÀN

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSlick G85**

Ngày tạo: **01.03.2025**



- Sản phẩm có tính kiềm nên có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.
- Trong trường hợp bị văng vào mắt, mũi, miệng...nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

## MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.