

## NIPOKOTE GRADE 5S

### Bitumen Emulsion

#### MÔ TẢ

Là sản phẩm chống thấm tuyệt vời gốc bitum nhũ tương gốc nước, có màu nâu sẫm và khi khô có màu đen. Thi công không có mùi.

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

##### Chống thấm

Khi ứng dụng thi công đến độ dày nhất định, Bitum nhũ tương *NipoKote Grade 5S* được sử dụng như 1 lớp phủ Bitumen Emulsion để chống thấm nước.

##### Giảm âm

Bitum nhũ tương *NipoKote Grade 5S* Bitumen Emulsion cũng có các đặc tính khử âm thanh / kháng âm.

##### Các lĩnh vực sử dụng khác

**Bê tông Asphalt:** Bitum nhũ tương *NipoKote Grade 5S* có thể trộn vào xi măng trong thùng trồng cây, bể chứa nước (nước không uống được), khu vực ẩm ướt, tầng hầm, tường chắn, vách hầm và hố pit.

**Bám dính:** Tính chất kết dính của bitum đảm bảo sự liên kết tốt với bề mặt khi thi công: ít nhất một trong các bề mặt có độ hở để đảm bảo độ đồng cứng tốt.

#### ỨNG DỤNG

##### Chuẩn bị bề mặt

Đảm bảo bề mặt phải được làm sạch khỏi dầu mỡ, rỉ thép, vật liệu dờn hoặc rong rêu.

Bề mặt phải khô khi thi công để đảm bảo chất lượng thi công chống thấm đồng nhất

Bê tông mới phải đảm bảo đủ 28 ngày tuổi.

Xử lý tất cả các khe co giãn, khe nối ống và đường ống bằng *NipoSeal Bitu Sealing Compound*.

##### Thi công lớp kết dính

Thi công lớp lót bằng *NipoPrime*. *Đợi cho lớp lót khô.*

Với các bề mặt bê tông cũ và nhiều lỗ rỗng, thi công lớp lót 2 lần. Yêu cầu khô từ 1 đến 2h. Thời gian lưu hóa: 24 giờ

##### Lớp phủ

Trộn đều trước khi thi công.

Thi công tối thiểu 4 lớp bằng chổi hoặc phun. Apply a minimum of 4 coats by brush or spray. Không pha loãng.

Bitum nhũ tương *NipoKote Grade 5S* được sử dụng để chống thấm cho bề mặt ẩm ướt mawcj dù bề mặt khô thì đạt kết quả tốt hơn.

Trong vòng 24 giờ thi công giữa các lớp và thi công với chiều vưng góc với lớp trước để đạt độ bền và hiệu quả tối.

Các lớp chống thấm được gia cố bởi **GLASSFIBRE NETTING**

Cả hai lớp phủ và lớp chống thấm bề mặt phải được đảm bảo đóng rắn để tạo thành lớp màng chống thấm chắc chắn.

Bảo vệ khỏi mưa hoặc sương giá cho đến khi lưu hóa hoàn toàn.

Exclusive Partner in Vietnam  
NOHARA INTERNATIONAL

Email: [Cynthia-teo@nohara-inc.co.jp](mailto:Cynthia-teo@nohara-inc.co.jp)

 **NOHARA**  
[nohara-international.com](http://nohara-international.com)

Whilst every effort is made to ensure that the contents of this material is accurate and current, it is the user's responsibility to satisfy itself of the suitability of products for its own particular purpose. As the actual use by others is beyond our control, we do not provide any guarantee, implied or expressed, as to the effects of such use. No liability is accepted by Nipo International Pte Ltd, its staff and/or its distributors, for any loss or damage, direct or indirect, that may result from using the product, information or adopting recommendations and/or suggestions as actual conditions for use are beyond our control. This information is not to be construed as absolutely complete since additional information may be necessary or desirable for exceptional or particular circumstances.

## LỚP HOÀN THIỆN

Thi công lớp bitum nhũ tương xong được phủ thêm 1 lớp *NipoPruf Bituminous Elastomeric* để đạt hiệu quả tốt hơn.

## Chú ý khi thi công

Luôn bảo vệ vật liệu thi công khỏi mưa và sương giá cho đến khi nó đông rắn hoàn toàn. Vật liệu được rửa sạch cho đến khi nó chưa đông rắn.

Bảo vệ lớp màng chống thấm khỏi bị thủng/rách/mưa truongcs khi đông rắn trước khi lấp đất/trát vữa.

Trong thời gian chờ khô phụ thuộc vào nhiệt độ và thời tiết. Thời gian là ước lượng.

VUI LÒNG ÁP DỤNG MỖI LỚP MỎNG. ĐỘ DÀY CỦA MỖI LỚP KHOẢNG 750 MICRON SẼ LÀM TĂNG THỜI GIAN KHÔ SAU VÀI NGÀY .

## THEO DÕI

### Lớp vữa (Tùy chọn)

Lớp vữa phải đảm bảo độ dày ít nhất 50 mm để đảm bảo độ liên kết với vật liệu. Tại những nơi cần thiết, thi công lớp bitum nhũ tương *NipoKote Grade 5S Bitumen* và rắc cát trước khi trát vữa

**Thoát nước:** Tuân thủ tốt bằng cách thi công hệ thống thoát nước tốt bằng cách tạo độ dốc để thoát nước tối thiểu 10mm cho mỗi mét thi công .

## ĐỘ PHỦ

Thi công dạng lỏng : Định mức từ 0.8 đến 1.0 kg/m<sup>2</sup> cho mỗi lớp

## ĐÓNG GÓI

*NipoKote Grade 5S Bitumen Emulsion* được đóng trong thùng 20kg hoặc thùng 200kg.

## CHÚ Ý

Phép đo thực tế phụ thuộc vào điều kiện nền thi công. Đây chỉ là thông tin tham khảo.

### CÁC TÍNH CHẤT ĐIỂN HÌNH

Điểm cháy	Không bắt lửa
Thời gian khô	Khoảng 2 đến 4 giờ sau thi công
Kháng nước và hóa chất	Kháng nước, cồn, các loại dung dịch muối và một số chất acids & alkalis.
	Không kháng được dầu, dung môi và một số chất hòa tan khác
Nhiệt độ thi công	-10°C to 85°C phụ thuộc vào điều kiện thi công
Kháng nhiệt	Lớp màng chống thấm được bảo dưỡng sẽ không chảy hoặc chảy xệ khi sử dụng.
Kháng lửa	Ướt : Không bắt lửa
	Khô : Khi cháy chậm
Trọng lượng	Khoảng 20 kg or 200 kg

Exclusive Partner in Vietnam  
NOHARA INTERNATIONAL

Email: [Cynthia-teo@nohara-inc.co.jp](mailto:Cynthia-teo@nohara-inc.co.jp)

  
[nohara-international.com](http://nohara-international.com)

Whilst every effort is made to ensure that the contents of this material is accurate and current, it is the user's responsibility to satisfy itself of the suitability of products for its own particular purpose. As the actual use by others is beyond our control, we do not provide any guarantee, implied or expressed, as to the effects of such use. No liability is accepted by Nipo International Pte Ltd, its staff and/or its distributors, for any loss or damage, direct or indirect, that may result from using the product, information or adopting recommendations and/or suggestions as actual conditions for use are beyond our control. This information is not to be construed as absolutely complete since additional information may be necessary or desirable for exceptional or particular circumstances.