

MVN POLYMER LATEX

Tác nhân kết nối và tăng chống thấm cho bê-tông
Water resistant, bonding agent and mortar additive

MÔ TẢ	DESCRIPTION
<p>MVN POLYMER LATEX là hỗn hợp nhũ tương lỏng có khả năng cải thiện tính chống thấm, tăng tính bám dính cho vữa và bê-tông. Khi trộn MVN POLYMER LATEX với xi-măng sẽ tạo ra hỗn hợp hồ được sử dụng như tác nhân bám dính cho bề mặt bê-tông hoặc vữa.</p> <p>MVN POLYMER LATEX có thể sử dụng như là một loại phụ gia thích hợp cho chế tạo hỗn hợp vữa có khả năng bám dính và chống thấm tốt.</p>	<p>MVN POLYMER LATEX is a polymer emulsion that is mixed with cement to form the bonding slurry. MVN POLYMER LATEX is a waterproofing and adhesion improving agent.</p> <p>MVN POLYMER LATEX can be also used as an additive for improving adhesion and water resistant of cementitious mortar and concrete.</p>
ƯU ĐIỂM	FEATURES AND BENEFITS
<ul style="list-style-type: none"> ■ Không độc hại, an toàn cho sức khỏe và môi trường ■ Tăng khả năng bám dính, kháng uốn, kháng kéo cho hồ, vữa xi-măng ■ Giảm co ngót hiệu quả ■ Khả năng chống thấm cao ■ Tăng khả năng chống tác nhân xâm hại của hóa chất ăn mòn ■ Không độc hại, phù hợp với yêu cầu sử dụng cho các hạng mục công trình nước uống, nước sinh hoạt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Non-toxic ■ Increases adhesion, flexural and tensile strength for mortar ■ Decreases shrinkage ■ Improves abrasion and water resistance ■ Improves chemical resistance ■ Non-corrosive, non-flammable Suitable for sewage treatment facilities and drinking water tank
ỨNG DỤNG	WHERE TO USE
<p>MVN POLYMER LATEX được sử dụng chế tạo hỗn hợp hồ xi-măng hoặc vữa xi-măng dùng trong thi công các hạng mục yêu cầu</p>	<p>MVN POLYMER LATEX used to result the cement slurry and mortar with improving water resistant, adhesion properties.</p>

MVN POLYMER LATEX

Tác nhân kết nối và tăng chống thấm cho bê-tông

Water resistant, bonding agent and mortar additive

tăng khả năng bám dính và chống thấm.

- Được sử dụng như là phụ gia tăng cường bám dính cho vữa xây tô, keo dán gạch, keo chà ron.
- Sử dụng để pha trộn hỗn hợp hồ vữa dùng kết nối giữa bề mặt bê-tông cũ và lớp bê-tông mới thi công. Sử dụng chế tạo hồ vữa cho mạch ngừng và khe co giãn bê-tông.
- Chống thấm cho thi công các hạng mục thuộc công trình xử lý nước.
- Chống thấm các công trình ngầm.

HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Cần làm sạch bụi, tạp chất, rửa sạch vết dầu mỡ và cạo bỏ những phần vật liệu dư gồ ghề bám trên bề mặt bê-tông. Các bề mặt vữa, bê-tông cần làm ẩm (bão hòa nước khô bề mặt – SSD) bằng cách thấm nước vữa đủ. Loại bỏ các chỗ nước thừa trên bề mặt trước khi phủ lớp hồ, vữa.

TRỘN VÀ THI CÔNG

Sử dụng nước sạch, hỗn hợp lỏng **MVN POLYMER LATEX** và lượng xi-măng theo tỉ lệ thích hợp để tạo được hỗn hợp hồ có đặc tính như mong muốn. Có thể sử dụng thêm cát (cốt liệu) với tỉ lệ vừa đủ để tạo hỗn hợp vữa xi-măng phù hợp cho thi công. Tùy theo tính chất của bề mặt cấu kiện, và các yếu tố ảnh hưởng khác, để xác định hình thức và biện pháp thi công thích hợp.

- *As a bonding agent for rendering, tile adhesive, masonry jointing mortars.*
- *As a bonding grout between old and new concrete, as well as in construction joint.*
- *As an additive for concrete repair mortars.*
- *For wear resistant toppings in water treatment works, sewage systems.*

SUBSTRATE PREPERATION

Surface substrate must be clean, free from grease and oil, loosely adhering particles. All mortar and concrete surfaces should be brought to a saturated surface dry condition by presoaking with clean water. Remove all excess water just before placing the mortar.

MIXING AND APPLICATION

1. *Bonding Bridge*
*Mixing ratio: Add 4 kg of Cement into 1 litre of **MVN POLYMER LATEX** + 1 litre of water to result the slurry.*
2. *Foor screed, Repair Mortar*
*Mix cement and sand first with ratio Cement/Sand is 1:3 by weight – (Ingredient 1). Dilute the **MVN POLYMER LATEX** by clean water with ratio Latex/Water is 1:3 by weight – (Ingredient 2).*

MVN POLYMER LATEX

Tác nhân kết nối và tăng chống thấm cho bê-tông
Water resistant, bonding agent and mortar additive

1. Cho lớp vữa kết nối: Trộn 4 kg xi-măng vào hỗn hợp 1 lít nước + 1kg **MVN POLYMER LATEX** khuấy đều để tạo được hỗn hợp hồ kết dính.
2. Cho vữa sửa chữa và lớp lót sàn:
Chuẩn bị 2 bước riêng biệt, bước 1 trộn đều hỗn hợp 1 xi-măng với 3-3.5 cát theo khối lượng (tùy thuộc vào độ ẩm cát). Bước 2 trộn hỗn hợp lỏng gồm 1 **MVN POLYMER LATEX** với 3 nước sạch theo khối lượng.

Cho từ từ hỗn hợp trộn được ở bước 2 vào hỗn hợp xi-măng cát ở bước 1, trộn đều cho đến khi đạt được hỗn hợp vữa có độ dẻo thích hợp cho thi công.

Hầu hết các trường hợp, khi thi công hồ, vữa, sử dụng cọ hoặc con lăn để phủ lên bề mặt cần thi công kết nối, cần phủ đều để tạo được lớp màng liên tục. Đối với trường hợp thi công mặt sàn có thể sử dụng thước gỗ hoặc bay để làm phẳng. Có thể sử dụng máy phun trong những trường hợp thi công phun trát hồ, vữa Latex.

Không sử dụng một mình **MVN POLYMER LATEX** mà không trộn với xi-măng khi làm lớp kết dính kết nối.

Tỉ lệ Nước/Xi-măng cần được giữ ở mức nhỏ nhất có thể để đảm bảo tính năng kết nối bám dính của lớp hồ, vữa latex.

BẢO DƯỠNG

Cần tuân thủ qui trình bảo dưỡng thích hợp cho từng trường hợp ứng dụng

AN TOÀN

Vật liệu có tính kiềm cao tránh tiếp xúc trực tiếp vật liệu với da, hoặc để vật liệu rơi vào mắt. Mang găng tay, ủng, kính bảo hộ,

Slowly add ingredient 2 to 1 and mix until suitable consistency mixture is achieved.

For all applications, bonding bridge or rendering should be brushed or rolled, in case of floor topping application using the wood float or trowel to finishing the mortar layer. For sprayed render, the suitable spray machine can be used to apply the latex mortar onto the substrates.

*Not use **MVN POLYMER LATEX** as bonding agent without adding cement.*

Always keep water per cement ratio to a minimum to achieve acceptable consistency, workability

CURING

Standard curing practices should be followed.

HEALTH AND SAFETY

During use, avoid inhalation of dust and contact with the skin and eyes. Wear suitable clothing, gloves, eye protection and

MVN POLYMER LATEX

Tác nhân kết nối và tăng chống thấm cho bê-tông

Water resistant, bonding agent and mortar additive

khẩu trang khi thi công. Tránh làm bốc, phát tán bụi nhiều khi trộn vữa.

Tham khảo thêm thông tin trên phiếu an toàn sản phẩm (MSDS), đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng.

respiratory protective equipment.

For further information consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) and read the product label carefully before use.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần	Hỗn hợp polymer nhũ tương chuyên dùng.
Định mức	1.0 –1.02 kg/lít.
Đóng gói	5kg, 20kg trong can nhựa
Bảo quản	Nơi khô ráo, thoáng, hạn chế bị ảnh hưởng trực tiếp bởi nắng, mưa
Thời hạn sử dụng	Tối đa 12 tháng trong tình trạng bảo quản đúng cách , can chưa mở

PRODUCT INFORMATION

Ingredients	<i>Special polymer emulsion</i>
Typical norm	<i>1.0 –1.2 kg/litre</i>
Packaging	<i>5kg, 20kg/plastic can</i>
Storage	<i>Keep in cool, clean and dry condition.</i>
Shelf-life	<i>12 months when properly stored and unopened</i>