

AK-GROUP



**CÔNG TY TNHH TM - DV - XD
NHÀ AN KHANG**

GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM TỐI ƯU CHO MỌI CÔNG TRÌNH

**VẬT LIỆU CHỐNG THẤM
PHỤ GIA XÂY DỰNG**



CÔNG TY TNHH TM - DV - XD NHÀ AN KHANG

Trụ sở : 224/11/7 Phạm Văn Chí, Phường Bình Tiên, TP.HCM

Văn phòng : 256 Đường số 1, Phường An Lạc, TP.HCM

Điện thoại : 028-38540089 - 090 84 85 86 1

Email : nhaankhang224@gmail.com Web : www.nhaankhang.com



**SẢN
XUẤT**

**NHẬP
KHẨU**

**PHÂN
PHỐI**

CATALOGUE

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công ty TNHH TM DV XD Nhà An Khang

có nhiều năm lành nghề chống thấm trong ngành xây dựng. Đặc biệt trực tiếp nhập khẩu các chất chống thấm và cung cấp dịch vụ chống thấm chuyên nghiệp, áp dụng kỹ thuật thi công chống thấm hiện đại theo công nghệ chống thấm của Hàn Quốc, Đài Loan, Nhật Bản, và các nước Châu Âu...

Các sản phẩm Chống thấm – Chống rò rỉ - Chống Nứt điều nhập khẩu Từ Đài Loan, Hàn Quốc có đầy đủ các chứng chỉ ,xuất xứ...

Nhiều năm qua Công ty Nhà An Khang đã thi công chống thấm trọn gói, bao thầu nguyên vật liệu và bảo hành dài hạn (>10 năm) mọi công trình dân dụng và công nghiệp trên cả nước. Nhà là nhà thầu phụ cung cấp vật tư và thi công thường xuyên cho các đối tác như: Công Ty An Phong, Hòa Bình, Thủy Điện Thác Mơ, Công Ty XD Trung Quốc, Công Ty Tung Feng... và thi công hàng ngàn công trình công nghiệp, dân dụng trong cả nước.

“Chống Thấm Chuyên Nghiệp” - Nhà An Khang mong muốn được hợp tác, chia sẻ gánh nặng từ chủ đầu tư & Nhà Thầu mọi công trình xây dựng khắp nơi.

❖ CƠ CẤU HOẠT ĐỘNG CÔNG TY :

Hồ sơ đăng ký kinh doanh

Tên công ty: Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Xây Dựng Nhà An Khang
Tên Giao Dịch: Nha An Khang Co., Ltd
Địa Chỉ trụ sở chính: 224/11/7 Phạm Văn Chí, Phường 04 Quận 6 TPHCM

Nghành Nghề Kinh Doanh:

- Thi công chống thấm
- Thi công sơn epoxy
- Thi công chống rò rỉ nước
- Mua bán vật liệu xây dựng
- Hóa chất chống thấm
- Thi công xây dựng

Vốn điều lệ: 9.000.000.000 (Chín tỉ đồng chẵn)

GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM TỐI ƯU CHO MỌI CÔNG TRÌNH

NHÓM SẢN PHẨM CHÍNH

CHỐNG THẤM LỘ THIÊN

- Chống thấm lộ thiên cho sàn mái (AK-Primer / AK-PU1000)
- Chống thấm lộ thiên cho tường (AK-Primer / AK 800)
- Chống thấm trong suốt thẩm thấu (AK 601) / tạo màng (AK 602)
- Sơn phủ bóng chống thấm trong suốt (CT100)

Trang
3-10

CHỐNG THẤM TRUNG GIAN

- Phụ gia kết nối bê tông (AK-LATEX)
- Sơn lót chống thấm thẩm thấu trong suốt (AK SEALER 5 in 1)
- Chống thấm pha xi măng (AK SEAL)
- Chống thấm 2 thành phần gốc xi măng (AK SEAL PRO)
- Chống thấm 2 thành phần gốc xi măng (AK FLEX)
- Chống thấm sàn 2 thành phần (AK MASTIC FLOOR)
- Chống thấm bitum gốc dầu độ đàn hồi cao (AK MEMBRANE)
- Chống thấm bitum gốc nước (AK BITUMNEW)

Trang
11-18

XỬ LÝ NỨT THẤM BÊ TÔNG

- PU trương nở phân tán nước (SL668) / hút nước (SL669)
- Foam trương nở (AK-UF3000)
- Trám đường nứt ẩm ướt (AK-E2800)
- Bơm vào vết nứt, sửa chữa vết nứt (AK 1400)
- Trám trét đường nứt (AK 1401)

Trang
19-24

SƠN CHỐNG NÓNG / SƠN EPOXY SÀN

- Sơn chống nóng mái tôn, tường xi măng, sàn bê tông (AK-05)
- Sơn Epoxy sàn (AK PAINT)

Trang
25-26

VẬT TƯ - MÁY BƠM KEO - PHỤ KIỆN KHÁC

- Keo dán gạch cao cấp (AK TILEBOND)
- Đèn khô ga (có đá lửa)
- Lưới Polyester (Gia cường chống thấm), Lưới thủy tinh, lưới rời
- Chất tẩy rỉ B-05; Băng cản nước; Xốp chèn khe
- Keo Ramset; Súng bắn ramset
- Máy bơm keo, Kim bơm, Phụ kiện

Trang
27-31



AK - PRIMER (Lớp lót)

AK - PU1000 (Lớp phủ)

CHO SÀN MÁI



GIỚI THIỆU CHUNG

AK PRIMER là sơn lót chống thấm đa năng, kháng kiềm, được sản xuất từ nhựa Acrylic cao cấp, không chứa chì và thủy ngân trong công thức. Sản phẩm có những tính năng nổi trội: chống kiềm hóa, độ bám dính tuyệt vời, kháng nước và chống loang muối hiệu quả.

Sử dụng tốt cho sàn và tường trong nhà và ngoài trời.

Không có chất độc hại nên sử dụng được cho hồ nước sinh hoạt.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Tạo lớp liên kết tốt
- Kháng kiềm tốt
- Bám dính tốt
- Chống thấm tốt
- Chống rêu mốc
- Dễ thi công
- Hiệu quả kinh tế cao
- Thích hợp cho khí hậu nhiệt đới

THÀNH PHẦN

- Nhựa tổng hợp
- Bột khoáng
- Phụ gia
- Nước

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Trắng
Thời gian khô	30 phút
Sơn lớp kế tiếp	120 phút
Độ dày màng sơn yêu cầu	30 - 40 micron
Bề mặt hoàn thiện	Trong suốt
Dụng cụ	Dùng cọ quét, con lăn hay súng phun
Số lớp	1 ~ 2
Độ phủ lý thuyết	12 - 14 m ² / lít / lớp
Tỷ lệ pha loãng	Pha với nước sạch Pha tối đa 10%-20%
Thời gian lưu kho	36 tháng
Đơn vị đóng gói	15L, 05L

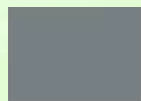
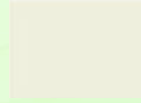
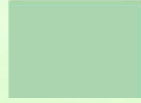
GIỚI THIỆU CHUNG

URETHANE WATERPROOF **AK - PU1000** là hợp chất chống thấm cao cấp được sản xuất từ nhựa urethane đàn hồi gốc nước, với mục đích tạo lớp chống thấm bảo vệ tối ưu trước tác động của nước và khí hậu. Sản phẩm đã được trải qua nhiều thử nghiệm khắc nghiệt dưới nhiều mức nhiệt độ khác nhau để kiểm chứng sự đàn hồi trước tác động của thời tiết. Sau thi công tạo màng liên tục, không mối nối, là giải pháp chống thấm bền lâu cho các hạng mục công trình trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Tính đàn hồi cao > 500%
- Hiệu quả kinh tế
- Một thành phần, PU nguyên chất, dễ thi công
- Sử dụng cho cả bề mặt nằm ngang và thẳng đứng
- Kháng mưa nhanh sau khoảng 1 giờ
- Kháng tia UV
- Hàm lượng chất rắn cao
- Thích hợp cho khí hậu nhiệt đới
- Bám dính rất tốt với mặt nền, tường

BẢNG MÀU

			
1111 - White	7035-Light grey	7001-Sliver grey	7046 Grey
			
9001 - Cream	6019-Pastel green	1037-Lemon yellow	6027-Light green
			
6017 - Green	5015 - Blue		

ỨNG DỤNG

- Sử dụng để chống thấm cho vách tường, sàn, mái ngoài trời, ban công, sê nô, sàn WC ...
- Chống thấm cho kết cấu mái phẳng và có độ dốc
- Xử lý các công trình mới và sửa chữa các kết cấu hiện hữu

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DỮ LIỆU VẬT LÝ	
Hoàn thành	Bán bóng
Màu	Xám
Tỷ lệ chất rắn	90+-2%
Độ giãn dài	> 500%
Cường độ chịu kéo	> 1.5Mpa
Độ bám dính trên nền bê tông	> 2.5Mpa
Số lớp	2 ~ 3
Độ phủ lý thuyết	1.2-1.5kg/m ² /mm
Pha loãng	Dưới 5%
Thời gian khô bề mặt (28°C)	2 ~ 4h
Thời gian khô hoàn toàn	5 ~ 7 ngày
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Đơn vị đóng gói	18KG / 5KG





AK - PRIMER (Lớp lót)

CHO TƯỜNG

AK - 800 (Lớp phủ)



HÌNH ẢNH THI CÔNG THỰC TẾ



ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Tạo hiệu ứng lá sen bề mặt tường
- Cường độ kết dính cao, tăng cường độ cứng
- Chống thấm tường đứng và sàn tuyệt hảo
- Chống rêu mốc
- Kháng kiềm hiệu quả cao
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học.
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt
- Không độc hại với môi trường
- Thay thế lớp sơn trang trí ngoại thất

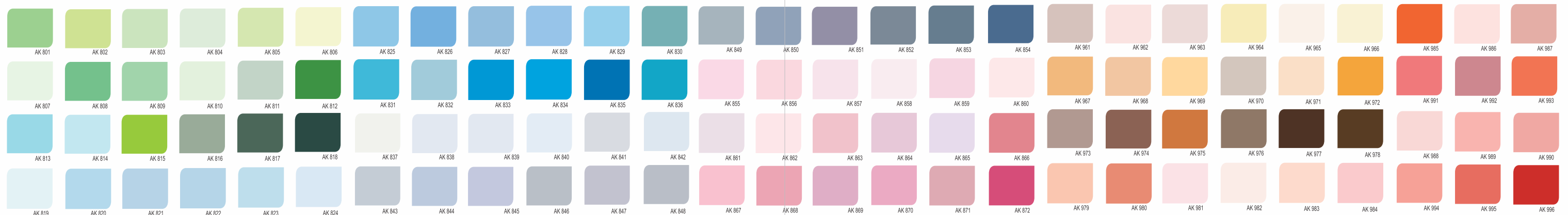
THÀNH PHẦN

- Nhựa Acrylic chống thấm cải tiến
- Hợp chất polymer
- Phụ gia chống thấm
- Nước

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Trắng, Xám Hoặc pha theo bảng màu
Bề mặt hoàn thiện	Bóng
Gốc sản phẩm	Nhũ tương Acrylic cải tiến
Chất pha loãng	Nước sạch
Tỉ lệ pha	Tối đa 10%
Tỉ trọng	1.05 – 1.1 kg/lít
Thời gian khô	60 ~ 120 phút
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Sau 120 phút
Độ phủ lý thuyết	7~9 m ² / 1 lít/ lớp
Thời gian lưu kho	24 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Đơn vị đóng gói	18kg, 5kg

BẢNG MÀU AK - 800





AK - 601 (Thẩm thấu)

CHỐNG THẤM TRONG SUỐT

GIỚI THIỆU CHUNG

AK 601 - SEALER TOPCOAT là hợp chất natri silicat cải tiến đặc biệt, phân tử hạt Nano thẩm thấu vào trong bê tông, hồ vữa tạo phản ứng với lượng canxi hydroxit dư thừa trong bê tông sau đó phản ứng tạo thành canxi silicat hydrat bổ sung tạo nên liên kết bền vững làm cho bê tông cứng hơn, có khả năng chống thấm và kháng được hóa chất

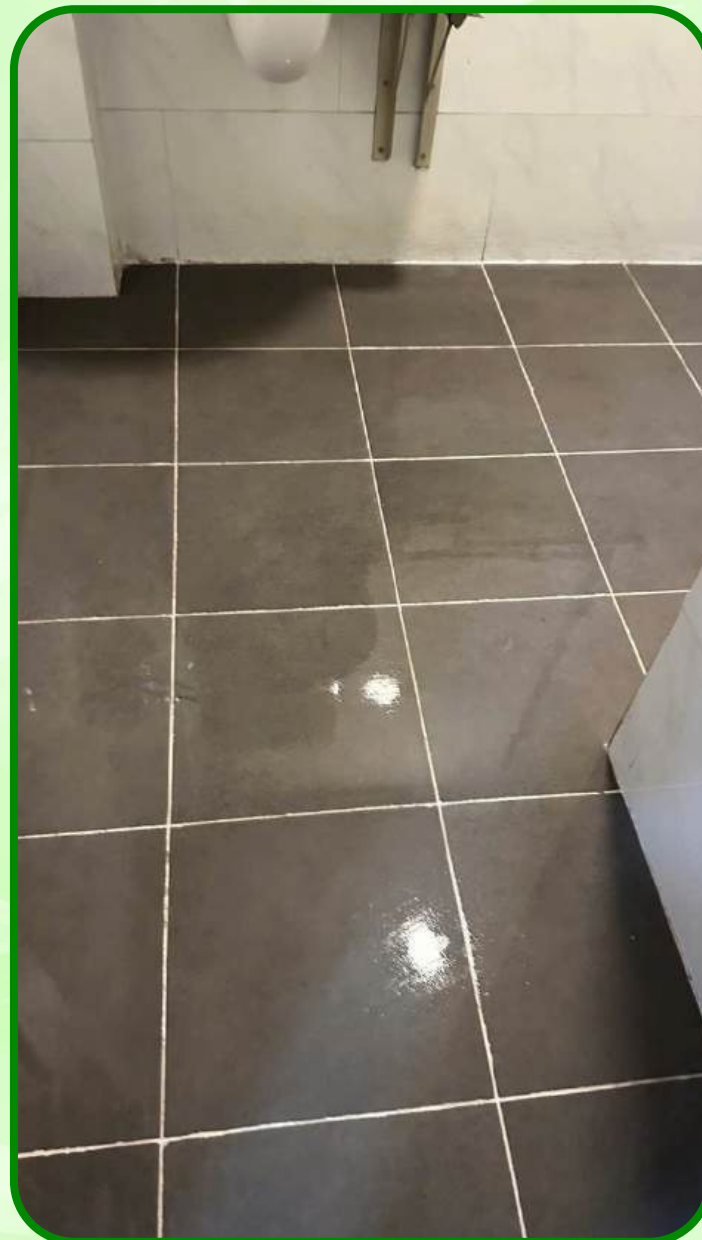
AK 601 - SEALER TOPCOAT là không tạo lớp màng phủ trên bề mặt nên bê tông vẫn có khả năng thở (thoát khí) như thông thường.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Tăng cường độ cứng, chống mài mòn
- Chống thấm bê tông hiệu quả
- Chống thấm ngược và kháng kiềm hiệu quả cao
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt
- Sử dụng được cho bề mặt tường, sàn mới và cũ
- Bảo vệ bê tông và kéo dài tuổi thọ bê tông

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gốc sản phẩm	Gốc nước
Màu sắc	Chất lỏng trong suốt
Mùi	Không mùi
Tỷ trọng	1.1-1.15kg / lít
Thời gian khô bề mặt	60 phút
Thời gian khô hoàn toàn	72h
Độ phủ lý thuyết sàn mới	0.2 lít/ 1 m ²
Độ phủ lý thuyết sàn cũ	0.3 lít/ 1 m ²
Tỷ lệ pha loãng	15%
Dung dịch pha loãng	Nước sạch
Nhiệt độ phù hợp thi công	5°C đến 35°C
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)



AK - 602 (Tạo màng)

CHỐNG THẤM TRONG SUỐT

GIỚI THIỆU CHUNG

AK 602 - CLEAR TOPCOAT là chất phủ lai vô cơ - hữu cơ gốc nước cho bê tông cứng hơn, có khả năng chống thấm, kháng được hóa chất, chống mài mòn.

ỨNG DỤNG

Đánh bóng và làm cứng bê tông như nhà máy hóa chất, kho chứa nông sản và nhà máy chế biến, tòa nhà bãi đậu xe, trung tâm hội nghị, trung tâm mua sắm.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gốc sản phẩm	Gốc nước
Màu sắc	Chất lỏng trong suốt
Mùi	Mùi nhẹ
Độ phủ lý thuyết sàn mới	0.1 lít/ 1 m ² / lớp
Độ phủ lý thuyết sàn cũ	0.15 lít/ 1 m ² / lớp
Số lớp thi công	2-3 lớp
Thời gian khô bề mặt	60 phút
Thời gian khô hoàn toàn	72h
Tỷ lệ pha loãng	10%
Dung dịch pha loãng	Nước sạch
Nhiệt độ phù hợp thi công	5°C đến 35°C
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)





AK CT-100 SƠN PHỦ BÓNG CHỐNG THẤM TRONG SUỐT

GIỚI THIỆU CHUNG

AK CT-100 Transparent Guard là lớp phủ chống thấm trong suốt gốc nước thế hệ mới, tạo màng bảo vệ bền chắc trên bề mặt vật liệu xây dựng. Sản phẩm giúp chống thấm hiệu quả, tăng độ cứng bề mặt, chống tia UV, chống mài mòn và duy trì vẻ đẹp tự nhiên của vật liệu mà không làm thay đổi màu sắc ban đầu.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Chống thấm trong suốt, không làm thay đổi màu nền
- Kháng tia UV hiệu quả
- Tăng độ cứng và độ bóng bề mặt
- Chống rêu mốc và chống bám bụi
- Chống trầy xước và chống mài mòn
- Sử dụng được cho cả nội thất và ngoại thất
- An toàn, thân thiện với môi trường

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	AK CT-100 Transparent Guard
Gốc sản phẩm	Gốc nước
Màu sắc	Chất lỏng trong suốt
Mùi	Mùi nhẹ
Độ phủ lý thuyết bề mặt mới	0.10 lít / m ² / lớp
Độ phủ lý thuyết bề mặt cũ	0.15 lít / m ² / lớp
Số lớp thi công	2 - 3 lớp
Thời gian khô bề mặt	60 phút
Thời gian khô hoàn toàn	72h
Tỷ lệ pha loãng	Tối đa 10%
Dung dịch pha loãng	Nước sạch
Nhiệt độ thi công	5°C đến 35°C
Thời gian lưu kho	12 tháng
Khả năng kháng tia UV	Rất tốt
Khả năng chống thấm	Xuất sắc
Độ bóng bề mặt	Cao
Chống rêu mốc	Tốt

ỨNG DỤNG

- Chống thấm sân thượng, ban công, mái bê tông
- Chống thấm tường ngoài trời, gạch trang trí
- Chống thấm gạch tàu, gạch nung, đá tự nhiên
- Chống thấm hồ cá, tiểu cảnh, khu vực ngoại thất
- Bảo vệ bề mặt bê tông, xi măng và các vật liệu xây dựng khác
- Tăng độ bóng và tuổi thọ cho bề mặt sử dụng trong nhà và ngoài trời



HƯỚNG DẪN THI CÔNG

1. Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải sạch, khô và ổn định
- Loại bỏ bụi bẩn, dầu mỡ, rong rêu và lớp sơn cũ bong tróc
- Bề mặt bê tông mới cần đạt tuổi tối thiểu 21-28 ngày
- Hút sạch bụi bằng máy hút bụi công nghiệp trước khi thi công

2. Thi công

LỚP THỨ NHẤT

- Dùng cọ, rulo hoặc máy phun phủ đều lên toàn bộ bề mặt
- Thi công liên tục để tránh hiện tượng chồng mí

LỚP THỨ HAI

- Sau 6 - 8 giờ thi công lớp thứ hai
- Thi công tương tự lớp thứ nhất

3. Dụng cụ thi công

Cọ quét, Rulo, Máy phun, Máy đánh bóng (nếu cần)

4. Lưu ý

- Không thi công khi trời mưa
- Không thi công trên bề mặt đọng nước
- Không thi công khi nhiệt độ dưới 5°C
- Thi công đủ định mức để đạt hiệu quả chống thấm tối ưu





AK - LATEX PHỤ GIA KẾT NỐI BÊ TÔNG

GIỚI THIỆU CHUNG

AK-LATEX là một loại nhũ tương đương Styrene Butadiene cải tiến được trộn với xi măng hoặc vữa xi măng – cát nhằm gia tăng tính kết dính và khả năng chống thấm.

AK-LATEX có độ đàn hồi cao, kết dính tuyệt hảo, giảm co ngót, tăng tính kết dính, không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Gốc hóa học : Nhũ tương Styrene butadiene
- Đóng gói : 5L/ 25L/ 200L
- Ngoại quan màu sắc : Lồng / Trắng
- Hạn sử dụng : Tối thiểu 12 tháng
- Điều kiện lưu trữ : Nơi khô mát, có bóng râm
- Khối lượng thể tích : 1.02kg/L

ỨNG DỤNG

- Lớp kết nối bê tông cũ - mới, xử lý mạch ngừng, joint lạnh bê tông...
- Lớp chống thấm cho các bề mặt bê tông, vữa tô, gạch nung...
- Lớp chống thấm bề mặt cho sàn nhà vệ sinh, sân thượng, tầng hầm...
- Lớp vữa sửa chữa, dặm vá mỏng cho bê tông.
- Hoàn thiện bề mặt, lớp vữa cán nền sàn chống mài mòn cơ học.
- Vật liệu chống thấm cho vữa xây, vữa tô, vữa dán gạch...



AK SEALER 5 IN 1 SƠN LÓT CHỐNG THẤM THẨM THẤU TRONG SUỐT



GIỚI THIỆU CHUNG

AK SEALER 5 IN1 là sơn lót chống thấm thẩm thấu trong suốt. Được sản xuất từ hợp chất nhũ tương tinh khiết kích thước hạt Nano, cho khả năng thẩm thấu sâu tạo liên kết vững chắc cho bề mặt.

Làm cho bề mặt cứng hơn, có khả năng kháng được hoá chất.

Ứng dụng trên các bề mặt: bê tông, tường, bề mặt bột trét tường, các bề mặt cần tạo liên kết tái tạo bề mặt bị phá hủy, dùng cho trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Tăng cường độ cứng..
- Chống muối hóa.
- Chống thấm bê tông hiệu quả.
- Chống thấm ngược và kháng kiềm hiệu quả cao.
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học.
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt.
- Không chứa chất APEO, không chứa chất formaldehyd.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gốc sản phẩm	Gốc nước
Màu sắc (khi ướt)	Trắng sữa
Màu sắc khi khô	Trong suốt
Độ PH	7.0-9.0
Thời gian khô bề mặt	30 phút
Thời gian thi công lớp tiếp theo	4 h
Độ phủ lý thuyết sàn mới	0.1 lít/m ²
Độ phủ lý thuyết sàn cũ	0.12-0.2 lít/m ²
Tỷ lệ pha loãng	không pha
Số lớp thi công	1 - 2 lớp
Thời gian lưu kho	36 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)





AK SEAL

DUNG DỊCH CHỐNG THẤM PHẠ XI MĂNG

GIỚI THIỆU CHUNG

AK-SEAL là hợp chất phụ gia gốc nhũ tương Acrylic Emulsion cải tiến, khi trộn với xi măng, cát tạo thành lớp vữa chống thấm đặc biệt chắc chắn với chức năng chèn kín các mao dẫn bên trong. Lớp vữa có độ dẻo cao nhờ các phân tử Latex và có độ bền cao nhờ lớp hồ xi măng, cát vô cơ đã ninh kết bảo vệ.

AK-SEAL kết hợp với hồ dầu, nước, xi măng tạo thành hỗn hợp kết dính tuyệt hảo cho các bề mặt bê tông, tường gốc xi măng cũ và mới.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

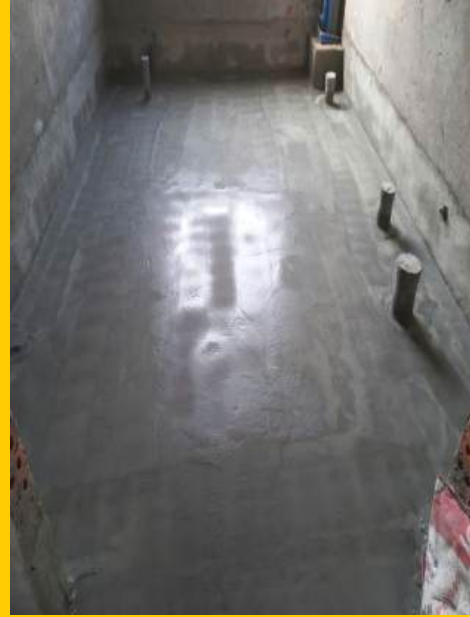
- Cường độ kết dính cao, tăng cường độ cứng
- Tăng độ co giãn cho vữa
- Chống thấm tường đứng và sàn tuyệt hảo
- Chống thấm ngược và kháng kiềm hiệu quả cao
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt
- Không độc hại với môi trường nước sinh hoạt và chế biến thực phẩm sau khi khô
- Thích hợp cho các vữa tô tiếp xúc với nước uống và nuôi trồng thủy sản

THÀNH PHẦN

- Nhựa Acrylic cải tiến, hợp chất polymer, phụ gia, nước

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Trắng sữa
Gốc sản phẩm	Nhũ tương Acrylic cải tiến
Hàm lượng Solids	56%-58%
Độ PH	7 - 9
Tỷ trọng	1.05 - 1.1 kg/lít
Thời gian khô	60 - 120 phút
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Sau 240 phút
Độ phủ lý thuyết	6 - 8 m ² / 1 lít / lớp
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5-35°C)
Đơn vị đóng gói	20kg, 5kg



CHỐNG THẤM TRUNG GIAN

AK SEAL PRO

CHỐNG THẤM 2 THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG



GIỚI THIỆU CHUNG

AK SEAL PRO là hợp chất chống thấm 2 thành phần gốc nhũ tương Polymers cải tiến kết hợp với hỗn hợp vữa trộn sẵn tạo thành lớp chống thấm đặc biệt chắc chắn với chức năng chèn kín các mao dẫn bên trong. Lớp vữa có độ dẻo cao nhờ các phân tử Latex và có độ bền cao nhờ lớp hồ xi măng, cát vô cơ đã ninh kết bảo vệ.

AK SEAL PRO dùng chống thấm thuận, nghịch cho hồ nước sinh hoạt, hồ bơi, hồ thang máy, tầng hầm, sân thượng, bồn hoa, ...

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Cường độ kết dính cao, tăng cường độ cứng
- Tăng độ co giãn cho vữa
- Chống thấm tường đứng và sàn tuyệt hảo
- Chống thấm thuận nghịch và kháng kiềm hiệu quả cao
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt
- Không độc hại với môi trường nước sinh hoạt và chế biến thực phẩm sau khi khô
- Thích hợp cho các vữa tô tiếp xúc với nước uống và nuôi trồng thủy sản

THÀNH PHẦN

- Nhựa Acrylic cải tiến
- Phụ gia
- Hợp chất polymer
- Xi măng portland

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Xám / Trắng
Trọng lượng đóng gói	TPA : 10kg polymers TPB : 25kg dạng bột
Thời gian khô	60 ~ 120 phút
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Sau 240 phút
Độ phủ lý thuyết	0.75 kg/ 1 m ² / 1 lớp
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Đơn vị đóng gói	35kg/bộ





AK FLEX

CHỐNG THẤM 2 THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG

GIỚI THIỆU CHUNG

AK FLEX là hợp chất chống thấm 2 thành phần gốc nhũ tương Polymers cải tiến kết hợp với hỗn hợp vữa trộn sẵn tạo thành lớp chống thấm đặc biệt chắc chắn với chức năng chèn kín các mao dẫn bên trong. Lớp vữa có độ dẻo cao nhờ các phần tử Latex và có độ bền cao nhờ lớp hồ xi măng, cát vô cơ đã ninh kết bảo vệ.

AK FLEX dùng chống thấm thuận, nghịch cho hồ nước sinh hoạt, hồ bơi, hồ thang máy, tầng hầm, sân thượng, bồn hoa, ...

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Cường độ kết dính cao, tăng cường độ cứng
- Tăng độ co giãn cho vữa
- Chống thấm tường đứng và sàn tuyệt hảo
- Chống thấm thuận nghịch và kháng kiềm hiệu quả cao
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt
- Không độc hại với môi trường nước sinh hoạt và chế biến thực phẩm sau khi khô
- Thích hợp cho các vữa tô tiếp xúc với nước uống và nuôi trồng thủy sản

THÀNH PHẦN

- Nhựa Acrylic cải tiến
- Phụ gia
- Hợp chất polymer
- Xi măng portland



AK MASTIC FLOOR

MASTIC CHỐNG THẤM SÀN 2 THÀNH PHẦN



GIỚI THIỆU CHUNG

AK MASTIC FLOOR là loại mastic 2 thành phần, chịu được ẩm ướt nhờ có tính kỵ nước trong công thức phân tử là hợp chất chống thấm 02 thành phần gốc nhũ tương Polymers cải tiến kết hợp với hỗn hợp vữa trộn sẵn tạo thành lớp lớp tạo phẳng bề mặt.

Sản phẩm phù hợp để làm mới và cải tạo trên bề mặt bê tông, hồ vữa, với tính năng chịu thời tiết vượt trội để phù hợp với các công trình xây dựng.

THÀNH PHẦN

- Hợp chất polymer
- Phụ gia
- Xi măng portland, Bột khoáng

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Cường độ kết dính cao, tăng cường độ cứng
- Tăng độ co giãn cho vữa
- Chống thấm tường đứng và sàn tuyệt hảo
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế rạn nứt bề mặt
- Không độc hại với môi trường nước sinh hoạt và chế biến thực phẩm sau khi khô
- Thích hợp cho các vữa tô tiếp xúc với nước uống và nuôi trồng thủy sản

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Xám / Trắng
Trọng lượng đóng gói	TPA : 5kg polymers TPB : 20kg dạng bột
Tỉ trọng vữa trộn	2.3kg/lít
Thời gian khô	60-120 phút
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Sau 240 phút
Độ bám dính sau 96h	0.50 MPa
Độ cứng bề mặt sau 96h	0.5 MPa
Độ giữ nước	98.6%
Độ bền nước sau khi ngâm 72h	Bề mặt không bị bong rộp
Độ phủ lý thuyết	0.6 - 1 kg/ 1 m ² / 1 lớp
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)





AK MEMBRANE

CHỐNG THẤM BITUM GỐC DẦU

ĐỘ ĐÀN HỒI CAO

GIỚI THIỆU CHUNG

AK Membrane là hợp chất hữu cơ gốc dầu dùng để chống thấm cho bê tông, xử lý khe nứt và khe co giãn. Tăng độ bám dính, chống thấm, chống nứt, có độ đàn hồi cao.

Có khả năng kháng khuẩn, chống nấm mốc hiệu quả cho bề mặt thi công.

Có thể ứng dụng sản phẩm trong nhiều ngành khác nhau. Đặc biệt là được sử dụng cho tole lợp nhà, tàu thuyền, ghe, sà lan vùng sông biển hay vùng chua mặn

THÀNH PHẦN

● Bitum, Cao su lưu hóa, PE, PP, PVC và chất phụ gia, dung môi hữu cơ....

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc dạng lỏng	Đen
Màu sắc khi khô	Đen
Độ nhớt Saybolt - Furol ở 50°C	115,4 s
Nhiệt độ bắt lửa - Flash	45°C
Hàm lượng nước	0.076%
Thí nghiệm chưng cất	
Hàm lượng chất lỏng thu được	
Chưng cất ở 225°C	18.75%
Chưng cất ở 260°C	55.36%
Chưng cất ở 310°C	82.14%
Hàm lượng nhựa thu được sau khi chưng cất ở 360°C	72.00%
Nhựa thu được sau quá trình chưng cất	
Độ kéo dài ở 25°C, 5cm/phút	>100 cm
Độ kim lún ở 25°C, 0.1mm,5s	141.5 (0.1mm)
Độ hòa tan trong Tricloetylen	99.80%
Dung dịch pha loãng	Dầu hỏa

ỨNG DỤNG

- Chống thấm cho bê tông, xi măng, hồ vữa, xử lý khe nứt và khe co giãn hiệu quả.
- Chống thấm tường, trần nhà, sàn nhà, chống thấm nhà vệ sinh.
- Chống thấm cho khu vực bể bơi, chống thấm, sàn mái...
- Sản phẩm có khả năng chống rỉ sét kim loại như sắt, thép...
- Ngoài ra AK Membrane còn làm sơn lót thi công màng chống thấm tấm trải, giúp tăng khả năng bám dính liên kết giữa các bề mặt vật liệu.



AK BITUM NEW

CHỐNG THẤM BITUM GỐC NƯỚC



GIỚI THIỆU CHUNG

AK BITUM NEW là chất chống thấm dạng lỏng gốc bitum polymer cải tiến gốc nước dùng chống thấm bên ngoài bề mặt công trình. Thi công dễ dàng, bám dính chặt, che kín vết nứt, đàn hồi dẻo dai, khô nhanh phù hợp nhiều mục đích chống thấm và tạo thành lớp màng chống thấm hiệu quả.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Dễ thi công bằng chổi hay bình phun
- Khô nhanh, tạo thành một lớp phủ bền và linh hoạt
- Đặc tính kết dính tuyệt hảo và lấp kín các vết nứt
- Được liên kết để sử dụng trên các kết cấu cũ và mới
- Không chứa dung môi

THÀNH PHẦN

- Bitum polymer cải tiến gốc nước và các phụ gia

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc dạng lỏng	Đen
Màu sắc khi khô	Đen
Độ Nhớt Saybotl Furol, 50°C, Giấy	100 - 400
Độ ổn định lưu kho trong 24h, %	≤ 1
Độ đồng nhất (hàm lượng hạt lớn hơn 850µm), %	≤ 0,1
Hàm lượng dầu , %	≤ 3
Hàm lượng nhựa , %	≥ 65
Độ khử nhũ , %	≥ 40
Độ kim lún ở 25°C, 100g, 5 giây , 1/10mm	100 - 250
Độ hòa tan trong Tricloethylene, %	≥ 97,5
Độ kéo dài ở 25°C, %	≥ 40
Dung dịch pha loãng	Nước sạch

ỨNG DỤNG

- Lớp chống thấm bên dưới lòng đất cho các bề mặt bê tông.
- Sàn mái phẳng, sê nô, tường đứng, ban công, tầng hầm,....





SL - 668

PU TRƯỞNG NỞ PHÂN TÁN NƯỚC

GIỚI THIỆU CHUNG

SL-668 là một loại keo PU gốc Polyurethane, thể đơn chất, tính phân tán nước dùng để xử lý tình trạng rò rỉ nước. **SL-668** được bơm vào các vết nứt bê tông, sau khi tiếp xúc với nước sẽ phản ứng trương nở gấp 25 lần so với thể tích ban đầu nhằm ngăn chặn tình trạng rò rỉ nước trong bê tông.

Có thể lấp trám lên toàn bộ lỗ hổng và đường nứt, không hàm phân tử Chlorine, không phá hủy và ăn mòn kết cấu cốt thép bên trong.

ƯU ĐIỂM

- Thi công đơn giản
- Không bị co rút, thể tích ổn định
- Chịu được tác động sau khi khô
- Có khả năng thẩm thấu vào sâu bên trong các vết nứt nhỏ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian trương nở	5 -10 phút sau khi tiếp xúc với nước	
Độ pH (-)	7,20	TCVN 6492 : 2011
Độ pH (-)	7,20	TCVN 6492 : 2011
Độ cứng tổng hợp (mgCaCO ₃ /l)	28,02	TCVN 6224 : 1996
Mùi vị (-)	không có mùi vị	Cảm quan
Độ đục (NTU)	0,76	TCVN 6184 : 1996
Độ màu (Pt-Co)	0	TCVN 6185 : 1996
Mangan tổng(Mn) - (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6002 : 1995
Cl ⁻ (mg/l)	6,13	TCVN 6194 : 1996
N-NO ₂ ⁻ (mg/l)	0,002	TCVN 6178 : 1996
N-NO ₃ ⁻ (mg/l)	0,024	TCVN 6180 : 1996
SO ₄ ²⁻ (mg/l)	không phát hiện	AFNORNT90040
N-NH ₄ ⁺ (mg/l)	1,99	TCVN 6186 : 1996
Fe ^{TS} (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6177 : 1996
Chất hữu cơ (mgO ₂ /l)	1,84	TCVN 6186 : 1996
Màu sắc (CTU)	0	TCVN 6185-1996
Độ pH (-)	7,20	TCVN 6492:2011
Mùi vị (-)	Không mùi, vị	Cảm quan
Độ oxy hóa (mg/l)	0,65	TCVN 6186:1996
Amoni (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6179-1:1996
Độ cứng (mg/l)	284	TCVN 6224-1996
Sắt (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6177-1996
Clorua (mg/l)	277	TCVN 6194-1996
Asen (mg/l)	không phát hiện	SMEWW 2012 (3114C)
Florua (mg/l)	không phát hiện	SMEWW 4500 -F-
Clo dư (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6225-3:1996
Độ đục (NTU)	0.20	TCVN 6184-1996
Nhiệt độ thi công	Từ 5 - 40	
Bảo quản	Hạn sử dụng 2 năm nếu được bảo quản đúng trong bao bì kín chưa mở và tránh ánh nắng mặt trời	
Đóng gói	9kg/ 18kg	

ỨNG DỤNG

- Xử lý rò rỉ nước ở các khe nứt trong bê tông và vữa
- Xử lý rò rỉ nước cho tầng hầm, đường hầm, hầm ngầm...
- Xử lý rò rỉ nước ở các đường ống: ống nước ngầm, ống nước thải...



SL - 669

PU TRƯỞNG NỞ HÚT NƯỚC



GIỚI THIỆU CHUNG

SL-669 là một loại keo PU gốc Polyurethane, thể đơn chất, tính hút nước dùng để xử lý tình trạng rò rỉ nước. **SL-669** được bơm vào các vết nứt bê tông, sau khi tiếp xúc với nước sẽ phản ứng trương nở gấp 12 lần so với thể tích ban đầu, nếu trương nở chưa hoàn thành, thêm lần gặp nước sẽ sản sinh trương nở lần 2 lấp đầy.

Tính đàn hồi, sau thành màng hoàn toàn lấp đầy các lỗ liti và các vết nứt

ỨNG DỤNG

- Xử lý rò rỉ nước ở các khe nứt trong bê tông và vữa
- Xử lý rò rỉ nước cho tầng hầm, đường hầm, hầm ngầm...
- Xử lý rò rỉ nước ở các đường ống: ống nước ngầm, ống nước thải...



ƯU ĐIỂM

- Thi công đơn giản
- Không bị co rút, thể tích ổn định
- Chịu được tác động sau khi khô
- Có khả năng thẩm thấu vào sâu bên trong các vết nứt nhỏ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian trương nở		
Màu sắc - (TCU)	0	TCVN 6185-1996
Độ pH (-)	7,53	TCVN 6492 : 2011
Mùi vị (-)	không mùi vị	Cảm quan
Độ oxy hóa - (mg/l)	1,78	TCVN 6186:1996
Amoni - (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6179-1:1996
Độ cứng (mg/l)	284	TCVN 6224-1996
Sắt (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6177-1996
Clorua (mg/l)	262	TCVN 6194-1996
Asen (mg/l)	không phát hiện	SMEWW 2012 (3114C)
Florua (mg/l)	không phát hiện	SMEWW 4500 -F-
Clo dư (mg/l)	không phát hiện	TCVN 6225-3:1996
Độ đục (NTU)	0.32	TCVN 6184-1996
Nhiệt độ thi công	Từ 5 - 40	
Độc hại	không độc hại, thân thiện với môi trường	
Bảo quản	Hạn sử dụng 2 năm nếu được bảo quản đúng trong bao bì kín chưa mở và tránh ánh nắng mặt trời	
Đóng gói	9kg/ 18kg	



AK - UF3000

FOAM TRƯỞNG NỖ

GIỚI THIỆU CHUNG

- Keo polyurethane trướng nở **AK-UF3000** dùng để ngăn rò rỉ và lấp đầy các lỗ rỗng dưới lòng đất.
- **AK-UF-3000** là dung dịch polyme đóng rắn khi phản ứng với nước.
- **AK-UF 3000** có thể ngăn nước, có thể ngăn hoặc làm chậm quá trình hư hỏng của thanh thép hoặc các phần bên trong khác của bê tông. **AK-UF 3000** đạt được hiệu quả ở khắp các độ sâu của vết nứt.

ỨNG DỤNG

- Phòng tắm
- Sân trong
- Bể bơi
- Tắm sàn
- Sàn treo
- Tường chắn
- Bể chứa nước
- Tầng hầm và đài phun nước
- Sân thượng và ban công
- Máng xối và hộp bê tông xếp tầng

ƯU ĐIỂM

- Đã được phê duyệt để phun dưới nước
- Độ đàn hồi tốt, chịu được chuyển động
- Trơ sau khi đóng rắn, thể tích không đổi, không co ngót
- Bọt tăng thể tích để lấp đầy các lỗ rỗng và lỗ hổng
- Liên kết tốt với bề mặt ướt
- Có thể ứng dụng mặt thấm ngược
- Thấm sâu vào các vết nứt rất nhỏ
- Dùng đủ lượng sẽ không tạo ra vết nứt mới

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ DỮ LIỆU VẬT LÝ

Trạng thái	Chất lỏng
Màu sắc	Màu ngà
Độ hòa tan trong nước	Ưa nước
Tỷ trọng (g/ml)	1,07
Độ nhớt (mPa.s) (KS F 4923)	200-500
Độ giãn nở tối đa (25°C)	15,5 lần
Thời gian cảm ứng (25°C)	15 giây
Thời gian đông đặc (25°C)	70 giây
Độ giãn dài khi đứt (%)	>30
Độ bền (có cát)	1 N/mm ²
Ngoại quan	Bọt Polyurethane vàng đục
Độ ăn mòn	Không ăn mòn
Khả năng kháng hóa chất	Kháng được nhiều dung môi hữu cơ, axit nhẹ, kiềm
Thời hạn sử dụng	1 năm khi chưa mở và còn nguyên vẹn
Điều kiện bảo quản	Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
Bao bì	9kg/thùng, 18 kg/thùng

AK-E2800

TRÁM ĐƯỜNG NÚT ẨM ƯỚT



GIỚI THIỆU CHUNG

- Đây là một loại vật liệu sửa chữa và gia cố chuyên dụng được bơm vào các vết nứt khi còn ướt để giữ nguyên trạng thái ban đầu của bê tông bằng cách duy trì độ bám dính tốt nhất.
- Độ ẩm, hơi nước và dầu mỡ trong công trình xây dựng gây ảnh hưởng xấu đến phản ứng hóa học giữa nhựa epoxy và chất làm cứng, dẫn đến giảm độ bền và độ bám dính.
- **AK-E2800** là loại epoxy dùng cho bề mặt ướt nhờ khả năng tăng cường tính ưa chuộng nước.
- **AK-E2800** là loại chuyên dụng để xử lý các vết nứt ẩm ướt, có hơi nước và ngập nước.
- **AK-E2800** có độ nhớt thấp, có khả năng bơm vào các vết nứt nhỏ.

ĐẶC ĐIỂM

- Nó hoạt động rất tốt trong các khe nứt dưới nước và ẩm ướt.
- Để kiểm soát tốc độ đóng rắn, sản phẩm được chia thành sản phẩm mùa hè, sản phẩm mùa xuân, mùa thu, và sản phẩm mùa đông. Tốc độ đóng rắn của nó có thể được điều chỉnh theo yêu cầu của người sử dụng.
- Nó dễ pha trộn và hầu như không bị co ngót.
- Sau khi được bơm vào và đông cứng hoàn toàn, nó không ảnh hưởng đến cấu trúc bê tông về mặt hóa học và ngăn ngừa sự ăn mòn, nên độ bền cao.

ỨNG DỤNG

- Sửa chữa vết nứt hoặc gia cố bằng tấm thép cho bê tông ướt và ẩm.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ lệ pha trộn (Chất nền: Chất đóng rắn)	2:1 (Tỷ lệ trọng lượng)
Thời gian sử dụng (phút)	15
Thời gian khô tự nhiên (giờ)	3
Độ nhớt (mPa.s)	250
Tỷ trọng	1.18
Công cụ thi công	Súng bơm mỡ, Bơm phun (CY-800)
Đơn vị đóng gói	Chất nền (10kg): Chất đóng rắn (5kg)





AK-1400

BƠM VÀO VẾT NỨT SỬA CHỮA VẾT NỨT

GIỚI THIỆU CHUNG

AK-1400 là loại nhựa epoxy 2 thành phần, có độ nhớt thấp dùng để bơm vào vết nứt, lỗ hổng hoặc gia cố cấu trúc bê tông, khi đã bảo dưỡng sẽ trở nên rất cứng và có cường độ cao.

Keo epoxy sẽ liên kết lại các vết nứt từ phần bê tông và thép, ngăn chặn rỉ sét trên kết cấu thép và phục hồi lại cường độ của kết cấu bê tông.

ỨNG DỤNG

- Sử dụng cho việc sửa chữa các vết nứt tĩnh cơ bản của bê tông từ 0.2mm
- Dùng để bơm và chèn các lỗ, mạch dùng các vết nứt trong các kết cấu
- Các vết nứt cột, đầu cột, dầm, móng, sàn, kết cấu giữ nước
- Khe hở hoặc mối nối tấm thép, các khe xung quanh bulon bị lệch điếm
- Làm lớp chống thấm, gia cố kết cấu, chống ăn mòn bê tông
- Lỗ hổng ở phía sau gạch, đá trang trí

ƯU ĐIỂM

- Có độ nhớt thấp, tính năng thẩm thấu cao, tính năng kết dính cao
- Không co ngót khi đông cứng
- Cường độ cơ học cao
- Độ bền kết dính tuyệt hảo

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Dạng lỏng, Thành phần A không màu Thành phần B màu vàng nhạt,
Tỉ lệ trộn	Thành phần A:B = 2:1
Thời gian thi công	30 - 40 phút
Thời gian khô	Khô cứng ban đầu 30-60 phút Đông cứng sau 24 giờ Khoan nén test mẫu sau 28 ng
Cường độ chịu nén sau 21 ngày	73,3 MPa (ASTM D695 -15)
Cường độ dính kết sau 21 ngày	15,2 MPa (TCVN 7952-4 : 2008)
Cường độ chịu kéo sau 21 ngày	38,6 MPa (TCVN 7952-10 : 2008)
Bảo quản	Hạn sử dụng 2 năm nếu được bảo quản đúng trong bao bì kín chưa mở và tránh ánh nắng mặt trời.
Đóng gói	Thành phần A 1kg, thành phần B 0.5kg (1,5kg/bộ) Thành phần A 10kg, thành phần B 5kg (15kg/bộ)

AK-1401

TRÁM TRÉT ĐƯỜNG NỨT



GIỚI THIỆU CHUNG

AK-1401 là loại keo trám lấp đường nứt dung dịch A + B không trở màu vàng, dạng 2 thành phần, 8kg/cặp, bên trong gồm các hạt cát mịn.

Khi thi công không bị dính ngược trở lại, lớp phủ lên bề mặt không bị rỗ, bong tróc, chất liệu cứng.

Thi công không bị chảy, rất tiện cho thi công mặt đứng, độ kết dính cao, thích ứng với những công trình có kết nối.

ƯU ĐIỂM

- Cường độ cơ học cao.
- Không co ngót khi đông cứng
- Trám lấp những đường nứt cho tường gạch hoặc tường bê tông.
- Không bị vỡ trong nhiệt độ cao hay trong mọi tư thế thi công.
- Độ bền kết dính tuyệt hảo

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Màu xám trắng
Tỉ lệ trộn	Thành phần A:B = 2:1
Thời gian thi công	30 - 40 phút
Thời gian khô	Khô cứng sau 3 giờ
Cường độ bám dính	5,25 MPa (TCVN 7899-2 : 2008)
Cường độ nén	61,9 MPa (TCVN 7899-4 : 2008)
Cường độ uốn	24,8 MPa (TCVN 7899-4 : 2008)
Độ co ngót	0,51 MPa (TCVN 7899-4 : 2008)
Bảo quản	Hạn sử dụng 2 năm nếu được bảo quản đúng trong bao bì kín chưa mở và tránh ánh nắng mặt trời.
Đóng gói	Thành phần A: 4kg, Thành phần B: 4kg (8kg/bộ)

ỨNG DỤNG

- Sửa chữa bê tông
- Dùng làm kết dính cho bê tông, đá
- Trám vá lỗ hổng và bề mặt vết nứt
- Dán cố định chân ống bơm lên cấu trúc khi thi công bơm Epoxy bằng áp lực thấp
- Chốt kết dính định vị cho thanh thép chờ



AK - 05

SƠN CHỐNG NÓNG



GIỚI THIỆU CHUNG

Sơn Chống Nóng – Cách nhiệt AK-05 là gốc nước một thành phần được sản xuất theo công thức đặc biệt giảm nhiệt hiệu quả chịu được khí hậu nóng bức, ngăn cản truyền nhiệt và phản xạ ánh sáng, ngăn cản tia nắng mặt trời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Độ bền màng sơn : 10 năm
- Giảm nhiệt độ bề mặt 18 – 28°C
- Giảm nhiệt độ phòng 3 – 5°C
- Bảo vệ và tăng tuổi thọ độ bền cho mái tôn
- Giảm tiếng ồn trên mái tôn khi trời mưa to
- Độ kết dính cao và có thể thi công trên nhiều loại bề mặt vật liệu
- Tăng năng suất lao động và tiết kiệm điện năng sử dụng
- Dễ thi công

THÀNH PHẦN

- Nhũ tương cải tiến
- Hoạt chất cách nhiệt
- Hợp chất polymer
- Nước

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Trắng
Bề mặt hoàn thiện	Bóng mờ
Gốc sản phẩm	Nhũ tương cải tiến
Chất pha loãng	Nước sạch
Tỉ lệ pha loãng	Tối đa 10%
Tỉ trọng	0.73 kg/ 1lít
Thời gian khô	30-60 phút
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Sau 60 phút
Độ phủ lý thuyết	8 – 10 m ² / 1 lít/ lớp
Thời gian lưu kho	24 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Đơn vị đóng gói	13KG/ thùng 18L



SƠN CHỐNG NÓNG

AK PAINT

SƠN EPOXY SÀN



GIỚI THIỆU CHUNG

AK PAINT là sơn phủ epoxy hai thành phần để sử dụng trên bề mặt của thép, xi măng nơi yêu cầu các lớp phủ hóa chất, dầu hoặc có độ chống chịu cao.

AK PAINT là vật liệu lý tưởng để bảo vệ cho bê tông trong nhà, nền chống thấm sử dụng cho công nghiệp nặng.

THÀNH PHẦN

- Nhựa tổng hợp, Bột khoáng, Phụ gia...

ỨNG DỤNG

- Sử dụng làm sơn lăn cho bề mặt thép, bê tông của công trình, văn phòng...



HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

Sơn lót AK Epoxy Primer	01 - 02 lớp
Sơn phủ AK Paint	02 lớp



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hoàn thành	Độ bóng cao
Màu	Đa dạng
Sử dụng với	Bê tông, thép
Số thành phần	2
Trọng lượng riêng	1.00-1.30, phụ thuộc vào màu
Tỉ lệ chất rắn (%)	51 +- 3%
Tỉ lệ trộn (kg)	TP A:TP B= 4 : 1
Độ dày lớp sơn khô	50-80µm
Số lớp	1 ~ 3
Độ phủ lý thuyết	8 - 10 m ² / lít (Với độ dày lớp sơn 50-80µm, chưa bao gồm hao hụt trong thi công)
Nhiệt độ khô	20 ~ 30°C
Vòng đời sau trộn	6~8 giờ
Có thể chạm được sau	2~3 giờ
Hoàn toàn khô sau	15~16 giờ
Đạt độ cứng tối đa sau	6~7 ngày
Sơn chống thấm lớp mới sau	16 giờ ~ 3 ngày
Dung môi pha loãng	thinner
Đóng gói	16kg + 4kg
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)

SƠN EPOXY

AKMUR 100 MIX

VỮA KHÔ TRỘN SẴN ĐA NĂNG



GIỚI THIỆU CHUNG

AKMur 100 Mix là loại vữa khô chất lượng cao mác 100, được trộn sẵn và đóng gói bao bì tại nhà máy. Thành phần chính gồm hỗn hợp chất kết dính xi măng Portland, cát sấy khô được chọn lọc (loại bỏ hết bùn, sét và các tạp chất có hại) và các phụ gia chống nứt, chống thấm đa chức năng khác..

AKMur 100 Mix chuyên dùng để xây gạch thông thường, trát/ phun tường và phủ sàn trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Chất lượng vữa được đảm bảo tại nhà máy và đạt tiêu chuẩn quốc gia: vữa sạch tạp chất - tuổi thọ cao gấp 2 - 3 lần so với vữa truyền thống.- Dễ sử dụng và tăng hiệu suất thi công.
- Dễ sử dụng, rút ngắn 1/4 thời gian thi công, sớm đưa công trình vào sử dụng: do giảm thời gian chờ giữa các công đoạn, không cần sàng cát và giảm 90% thời gian dọn vệ sinh và vận chuyển phế thải ra khỏi công trình.
 - Phạm vi sử dụng: trong nhà và ngoài trời. Tiết kiệm trên 15% vật liệu và chi phí so với vữa truyền thống: do tỷ trọng vữa AKMur 100 Mix nhẹ hơn, chiều dày thi công giảm 1/3 và đặc biệt tỷ lệ hao phí rất thấp, giảm trên 97% hao phí sử dụng vật tư cho phép theo định mức Nhà nước.
 - Thân thiện môi trường.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Xám
Ngoại quan	Bột
Tỉ trọng	1.700kg/m ³ (khô)
Cường độ nén	Tối thiểu 100kg/cm ² sau 28 ngày
Tỉ lệ pha nước	Khoảng 3,5 - 4,5L nước sạch cho bao 25kg
Độ phủ lý thuyết	Mức tiêu thụ phụ thuộc vào độ nhám bề mặt nền. Độ phủ: ~21 kg/1m2/chiều dày 1 cm.
Thời gian lưu kho	12 tháng (bao bì chưa mở)
Đơn vị đóng gói	25kg



VỮA KHÔ TRỘN SẴN



AK TILEBOND

KEO DÁN GẠCH CAO CẤP

GIỚI THIỆU CHUNG

Keo dán gạch **AK-TILEBOND** là keo dán gạch cao cấp gốc xi măng cho độ bám dính cao gấp nhiều lần so với tiêu chuẩn thông thường. **AK-TILEBOND** thích hợp cho mọi bề mặt cần thi công, đem lại sự tiện lợi trong quá trình thi công và thẩm mỹ công trình.

Cho gạch Ceramic, gạch Grantino, Đá Marble, Đá Granite, gạch đá nhân tạo có kích thước lên đến 1mx1m. Dùng cho bề mặt tường đứng, sàn bê tông, bề mặt gạch cũ, phòng tắm, nhà bếp ... Sản phẩm sử dụng tốt cho trong nhà và ngoài trời.

THÀNH PHẦN

- Xi măng portland
- Silicat
- Hợp chất polymer
- Phụ gia

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Độ bám dính trên các bề mặt tốt.
- Tăng khả năng chống trượt, tăng độ bám dính.
- Dễ sử dụng và tăng hiệu suất thi công.
- Tăng tính thẩm mỹ và chất lượng công trình.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Trắng - Xám
Thời gian đông kết	
- Bắt đầu (min)	360 phút
- Kết thúc (min)	540 phút
Thời gian thi công (27°C)	60 phút
Định mức vật tư (2mm)	3-3.5kg/m ²
Cường độ bám dính 28 ngày	0.70 Mpa
Cường độ bám dính sau khi ngâm nước 21 ngày	0.50 Mpa
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt 14 ngày 73°C	0.36 Mpa
Độ trượt	0.3mm
Kháng ẩm và kháng nấm	Tốt
Kháng dung môi và dầu	Tốt
Thời gian chờ trước khi chà ron	7-8 giờ
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Đơn vị đóng gói	25kg



KEO DÁN GẠCH

LƯỚI CHỐNG THẤM

LƯỚI POLYESTER (GIA CƯỜNG CHỐNG THẤM)

Khổ 15cm x 50m ; 20cm x 50m ; 1m x 50m

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Gia công các lớp chống thấm.
- Chống nứt do co ngót.
- Dễ thi công, mềm dẻo.
- Thấm hút tốt các vật liệu chống thấm.
- Không mục trong môi trường ẩm.
- Tăng tuổi thọ lớp chống thấm.
- Kháng kiềm và hóa chất thông thường.

ỨNG DỤNG

- Gia cường cổ ống xuyên sàn.
- Gia cường góc tường - sàn.
- Gia cường khe tiếp giáp.
- Chống thấm sân thượng.
- Chống thấm ban công.
- Chống thấm toilet.
- Chống thấm mái bê tông.
- Chống thấm tầng hầm.
- Chống thấm hồ nước.
- Gia cường các vị trí dễ phát sinh vết nứt.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	Lưới Polyester gia cường chống thấm
Vật liệu	100% Sợi polyester không dệt
Màu sắc	Trắng
Khổ rộng	15cm; 20cm; 1m
Chiều dài cuộn	50 m/cuộn (có thể sản xuất theo yêu cầu)
Độ dày	0.45 +- 0.05 mm
Định lượng	60 +- 5g/m²
Cường độ chịu kéo dọc	>=150 N/50 mm
Cường độ chịu kéo ngang	>=120 N/50 mm
Độ giãn dài khi đứt	30 - 60%
Khả năng chịu kiềm	Tốt
Khả năng kháng hóa chất	Tốt
Khả năng chịu nước	Không mục, không phân hủy
Nhiệt độ làm việc	-20°C đến +90°C
Đóng gói	1 cuộn/bao PE



LƯỚI THỦY TINH, LƯỚI RỐI



ĐÈN KHÒ GA CÓ ĐÁ LỬA

CÔNG DỤNG

Đèn khò có đá lửa là thiết bị chuyên dụng dùng để khò nóng, dán màng chống thấm thấm bitum, màng khò nóng trong thi công xây dựng. Sản phẩm cho ngọn lửa mạnh, ổn định, dễ điều chỉnh, tiện lợi và an toàn khi sử dụng.

ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

- Ngọn lửa mạnh, tỏa nhiệt rộng, hiệu suất cao
- Chất liệu inox 304 bền bỉ, chống ăn mòn, chịu nhiệt
- Có đá lửa tích hợp, dễ dàng đánh lửa
- Van điều chỉnh lửa linh hoạt, thao tác đơn giản
- Thiết kế dài giúp thao tác an toàn, tránh bỏng
- Dây dẫn ga chịu áp lực, độ bền cao

ỨNG DỤNG

- Thi công màng chống thấm bitum, màng khò nóng
 - Sử dụng trong xây dựng, sửa chữa, công trình
 - Ứng dụng trong công nghiệp, hầm, nhà xưởng
- Sinh hoạt : nhóm lửa, cắm trại, thủ công mỹ nghệ, xử lý bề mặt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chất liệu thân	Inox 304	Nhiên liệu sử dụng	Gas (LPG)
Đường kính đầu khò	Ø 38 mm	Áp suất làm việc	0.03-0.08MPa
Chiều dài thân đèn	60 cm	Nhiệt lượng	≥130.000BTU/h
Chiều dài dây dẫn ga	5 mét	Trọng lượng	~1.2kg
Cơ chế đánh lửa	Có đá lửa tích hợp	Xuất xứ	Việt Nam

INOX 304
CHUỖ NHIỆT CAO

Đầu khò inox 304 đường kính 38mm

Van điều chỉnh lửa linh hoạt

Dây dẫn ga dài 5 mét

BỘ SẢN PHẨM GỒM

Cẩn đèn

Dây dẫn ga dài 5 mét

Đầu khò



MÀNG KHÒ

MÁY BƠM KEO - KIM BƠM - PHỤ KIỆN

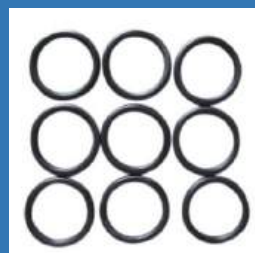
MÁY BƠM KEO
SL-500



MÁY BƠM KEO PU
VÀ EPOXY 9999



MÁY BƠM KEO PU
VÀ EPOXY 9999 ĐEN



CHẤT TẨY RỈ (B-05) - BĂNG CẢN NƯỚC - XỐP CHÈN KHE



KEO / SÚNG BẮN RAMSET



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

CHUNG CƯ SAIGON MIA



CHUNG CƯ TOP 3 CITY
QUẬN 8



TRƯỜNG HỌC ROYAL



CHUNG CƯ HOMELAND



TÒA NHÀ VĂN PHÒNG CÔNG TY TCL



KHU ĐÔ THỊ SUN CASA



ĐỐI TÁC KINH DOANH



Xây những giá trị, dựng những ước mơ



Thấu hiểu lòng đất, chinh phục tầm cao



ISO 9001:2008

