

CHẤT GIA CỐ & CHỐNG THẤM THẨM 40SK

CÁCH GỌI TRƯỚC ĐÂY LÀ XỬ LÝ KHÔ 40SK™

Chất gia cố & chống thấm 40SK là chất trám thẩm thấu, vô hình và thoáng khí, bảo vệ gạch xốp, đá tự nhiên, gạch, đất nung, lát và vữa khỏi bị hư hại do nước và muối gây ra, đồng thời giúp củng cố các bề mặt dễ bong tróc. Chất gia cố & chống thấm 40SK giúp gia cố bề mặt đá bờ bằng cách củng cố cấu trúc bên trong của lớp nền.



BAO BÌ TRƯỚC ĐÂY



CÁC ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU

Chất gia cố & chống thấm 40SK thích hợp cho nhiều ứng dụng khác nhau, bao gồm mặt tiền của tòa nhà, sân nhà, tường, xung quanh hồ bơi, sân trong, nhà để xe, nhà bếp và các khu vực giải trí công cộng và riêng tư.

NHỮNG LỢI ÍCH

- Khả năng thẩm thấu, không thấm nước vĩnh viễn cộng với sự hợp nhất của các vật liệu mềm hơn, để bảo vệ tối ưu chống lại các vấn đề do nước và muối sinh ra trong nước bao gồm: hiện tượng sủi bọt, tạo muối, đóng băng, tan băng và đóng khung tranh.
- Phổ biến để trám đá sa thạch, đá vôi, đá travertine, máy lát bê tông đóng dấu khô và máy lát đá composite xung quanh bể bơi nước mặn.
- Giữ lại màu sắc và lớp hoàn thiện bề mặt tự nhiên.
- Giữ cho bề mặt trông mới lâu hơn, giúp việc lau chùi dễ dàng hơn và nhanh khô ngay cả sau khi mưa lớn.
- Thoáng khí: hơi nước thoát ra tự do, tránh tích tụ hơi ẩm bên trong vật liệu.
- Được thiết kế cho các bề mặt trong nhà và ngoài trời.

BẢO QUẢN

Bảo quản ở nơi thông thoáng. Đậy nắp kín và để nơi thoáng mát. Xử lý chất liệu / thùng chứa theo quy định của địa phương.

KÍCH CỠ ĐÓNG GÓI

1 Gallon/3.79 L | 123122

5 Gallon/18.92 L | 123142

CÁCH SỬ DỤNG

1. **LUÔN THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM TRÊN DIỆN TÍCH NHỎ TRƯỚC** và cho phép thời gian lưu hóa 24 giờ để xác định mức độ để áp dụng và kết quả mong muốn.
2. Đảm bảo bề mặt được xử lý khô, sạch và không có cặn.
3. Sản phẩm sẽ được dùng mà không cần làm loãng.
4. Làm bão hòa bề mặt bằng sản phẩm bằng máy phun tay áp suất thấp, bàn chải sạch hoặc tương tự. Bề mặt phải trông "ướt" như gương trong 3-5 giây. Tránh tiếp xúc với các khu vực xung quanh.
5. Sau 10 phút, lặp lại Bước 4. Tổng tỷ lệ sử dụng là khoảng một lít trên 0,5 - 4 mét vuông (5 đến 40 mét vuông mỗi lít) tùy thuộc vào sự hấp thụ.
6. Để 10 phút cho sản phẩm thẩm thấu vào bề mặt, sau đó đánh bóng bề mặt bằng khăn khô trắng sạch để loại bỏ sản phẩm thừa. Không để sản phẩm thừa khô trên bề mặt.
7. Làm sạch thiết bị bằng dung môi hữu cơ, ví dụ: rượu mạnh methyl hóa.
8. Chất keo trám sẽ không giúp bề mặt khỏi bị ăn mòn, trầy xước hoặc mòn tự nhiên và có thể làm sáng hoặc tối một số bề mặt. Chúng tôi khuyến nghị rằng đối với đá sa thạch hoặc đá vôi trong môi trường nước mặn (ví dụ như bể bơi), toàn bộ lớp sơn phải được nhúng ngập với Chất gia cố & chống thấm 40SK và để đá trong 14 ngày trước khi đưa vào sử dụng. Xin lưu ý rằng mặt dưới của đá đã qua xử lý sẽ trở nên thấm nước và một lớp Polymer Thinset cao cấp hoặc chất kết dính đặc biệt như Davco SE-7 được trộn với Davelastic hoặc, Bostik Landscape Adhesive hoặc Ardex 77, Ardex 78 hoặc Ardex 32 và Ardex FL của Mỹ hoặc WA Grout được khuyến nghị để cố định đá.

HÀM LƯỢNG VOC

VOC (được tính): < 120g / L (bao gồm dung môi được miễn trừ)

QUỐC GIA SẢN XUẤT

Sản xuất tại Mỹ với nguyên liệu có nguồn gốc toàn cầu.

BẢO HÀNH



* BẢO HÀNH HIỆU SUẤT 15 NĂM được cung cấp khi sản phẩm được sử dụng bởi Người sử dụng được công nhận theo hướng dẫn bằng văn bản của chúng tôi và bề mặt được bảo trì thường xuyên bằng hệ thống bảo trì bằng văn bản của chúng tôi, như được nêu trong tài liệu bảo hành của chúng tôi. Truy cập trang web của chúng tôi tại www.stain-proof.com để tìm người sử dụng được công nhận gần nhất của bạn.



ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN, TÀI LIỆU KỸ THUẬT, THỦ THUẬT ỨNG DỤNG & HƯỚNG DẪN VỀ SƠN PHỦ, HÃY QUÉT MÃ NÀY HOẶC TRUY CẬP: STAIN-PROOF.COM



150 Dascomb Rd,
Andover, MA 01810
USA
1866 667 5119

30-32 Assembly Drive
Tullamarine, Vic, 3043
Australia
1800 786 617

HƯỚNG DẪN ỨNG DỤNG NÂNG CAO

1. KIỂM TRA

Chất gia cố & chống thấm 40SK phải được lưu hóa ít nhất 3 tuần (và lý tưởng nhất là 4 tuần) trước khi tiến hành kiểm tra khả năng và mức độ chống thấm nước.

Đạt được khả năng chống thấm tối ưu và cường độ kết

Chất gia cố & chống thấm 40SK trải qua 2 loại lưu hóa khác nhau. Các phân tử trám kín được thiết kế đặc biệt di chuyển qua các lỗ nhỏ và tìm các vị trí để liên kết bằng một quá trình phản ứng hóa học, trong 3 đến 4 tuần! Khi nhiều phân tử trám kín liên kết bên trong các lỗ nhỏ, vật liệu trở nên khó thấm nước hơn. Đồng thời, thành phần gia cố của 40SK tạo thành một mạng lưới bên trong vật liệu đã qua xử lý, giúp củng cố và tăng cường độ bền của vật liệu, làm cho vật liệu trở nên ít vỡ và ít bị nứt vỡ hơn. Mạng gia cố này có thể mất đến 4 tuần để hình thành hoàn chỉnh.

Đạt được độ sâu thấm thấu tối đa.

Các phân tử silan được sửa đổi trong chất gia cố & Chống thấm 40SK nhỏ hơn hàng trăm lần so với các chất trám (fluoropolymer / siloxan) đối thủ cạnh tranh hiện đại nhất, nhưng không thể thấm thấu vào cấu trúc lỗ của hầu hết các vật liệu. Điều quan trọng là phải phủ lớp 40SK thứ hai khi lớp thứ nhất vẫn còn ướt để giúp thấm thấu tốt. Sau khi phủ, các phân tử trám kín sẽ tiếp tục di chuyển sâu hơn vào vật liệu và liên kết bên trong các lỗ nhỏ, đạt đến độ thấm thấu tối ưu trong khoảng 4 tuần

2. CHÚ Ý

Chất gia cố & chống thấm 40SK được thiết kế để sử dụng trên các bề mặt mới rất xốp trong môi trường nước muối, nhưng có thể được sử dụng trên các bề mặt dày đặc hơn như một chất chống thấm nước siêu thấm thấu lâu dài. Khi sử dụng Chất gia cố & chống thấm 40SK trên bề mặt dày đặc hơn, phải hết sức cẩn thận để loại bỏ tất cả các sản phẩm thừa khỏi bề mặt sau khi thi công. Chất gia cố & chống thấm 40SK dư thừa trên bề mặt sẽ phản ứng trong vài ngày / tuần và trở thành một tấm kính trắng không thể tẩy rửa bằng hóa chất và phải được mài đi. Ngoài ra, hãy hết sức thận trọng khi sử dụng sản phẩm trên bề mặt cũ đã bão hòa với muối vì muối có thể tích tụ bên dưới trong quá trình xử lý và làm bong bề mặt. Tình huống này có thể tránh được nếu quá trình xử lý diễn ra tốt dưới 15 mm tính từ bề mặt, nơi độ bền kéo của hầu hết các loại đá thông thường sẽ lớn hơn độ bền kéo của các tinh thể muối.

3. Yêu cầu Bảo hành hiệu suất 15 năm của chất gia cố & chống thấm 40SK

Chỉ những Người sử dụng được công nhận với giấy phép hạng 3, đã được đào tạo đặc biệt để sử dụng Chất gia cố & chống thấm 40SK mới có thể cung cấp bảo hành hiệu suất 15 năm cho khách hàng của họ. Ngoài ra, bảo hành đối với Chất gia cố & chống thấm 40SK chỉ áp dụng trong môi trường nước mặn (chẳng hạn như xung quanh hồ bơi nước mặn), khi vật liệu được nhúng kín bằng Chất gia cố & chống thấm 40SK trước khi đặt.

4. Sử dụng chất kết dính phù hợp

Khi một viên gạch được nhúng kín trước khi lắp đặt, nó sẽ chống thấm tốt hơn. Điều này có nghĩa là chất kết dính gốc nước tiêu chuẩn có thể không dính vào bề mặt. Nên sử dụng loại vữa biến tính polyme cao cấp thích hợp, loại vữa này được thiết kế để khắc phục khả năng chống thấm của chất trám trét thấm thấu.

5. Sử dụng chất trám chống thấm cao cấp trên Chất gia cố & chống thấm 40SK để bổ sung khả năng chống thấm dầu

Chỉ cần sử dụng Chất gia cố & chống thấm 40SK trên các bề mặt thường xuyên tiếp xúc với muối phun hoặc nước muối. Nếu khách hàng cũng muốn những khu vực này được bảo vệ khỏi các vết bẩn gốc dầu, thì cũng cần phải sử dụng Chất trám chống thấm cao cấp, nhưng chỉ sau khi Chất gia cố & chống thấm 40SK đã được bảo dưỡng trong ít nhất 2 tuần, nếu không cấu trúc gia cố của chất gia cố & chống thấm 40SK có thể bị hòa tan.

6. Chất gia cố & chống thấm 40SK KHÔNG được sử dụng trên bề mặt đã được trám kín trước đó

Mặc dù chất gia cố & chống thấm 40SK có thể thấm qua các chất trám thấm thấu / thấm nước khác ở một mức độ nào đó, nhưng nó sẽ không thấm nhiều như trên bề mặt không được trám kín và sẽ không có hiệu quả. Đặc biệt là thành phần gia cố sẽ không thấm thấu đủ. Với Chất gia cố & chống thấm 40SK, việc đạt được độ thấm thấu tối đa là rất quan trọng để bảo vệ, vì vậy cần phải mài các bề mặt đã được trám kín trước đó trước khi sử dụng Chất gia cố & chống thấm 40SK.

Lưu ý: không bao giờ được phủ chất trám thấm thấu / thấm nước lên trên chất trám trét (lớp phủ).

7. Sử dụng Chất gia cố & chống thấm 40SK trên các bề mặt thẳng đứng

Trên bề mặt thẳng đứng, bạn có thời gian lưu lại ít hơn nhiều so với bề mặt nằm ngang vì chất trám lỏng sẽ chảy xuống dưới nếu bạn sử dụng một lượng lớn. Thời gian lưu lại đặc biệt quan trọng đối với Chất gia cố & Chống thấm 40SK để đạt được độ thấm thấu tối ưu nhằm bảo vệ chống tạo muối và đóng -tan băng. Cách làm là phủ 4 lớp mỏng Chất gia cố & Chống thấm 40SK thay vì 2 lớp phủ dày. Thi công từng lớp kế tiếp trước khi lớp trước đó khô (ướt chồng lên ướt, cách nhau khoảng 10 phút giữa các lớp sơn). Đặt tấm bạt hoặc tấm nhựa bên dưới để hứng những giọt nước thừa.

CHÚ Ý

NGUY HIỂM Chất lỏng và hơi rất dễ cháy. Gây kích ứng mắt nghiêm trọng. Có thể gây buồn ngủ hoặc chóng mặt. Có thể làm hỏng khả năng sinh sản hoặc thai nhi. Có hại cho đời sống thủy sinh với ảnh hưởng lâu dài. **THẬN TRỌNG:** Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa, ngọn lửa trần và các bề mặt nóng. Không hút thuốc. Không điều hành cho đến khi tất cả các biện pháp phòng ngừa an toàn đã được đọc và hiểu. Không hít thở sương mù, hơi, phun. Chỉ sử dụng ngoài trời hoặc khu vực thông gió tốt. Sử dụng mặt nạ phòng độc tích cực nếu thông gió không đủ. Thùng chứa và thiết bị tiếp nhận mặt đất. Sử dụng thiết bị điện an toàn chống cháy nổ. Tránh thải ra môi trường. **GIỮ NGOÀI TẦM TAY CỦA TRẺ EM.**

SƠ CỬU

Nếu tiếp xúc hoặc lo ngại, hãy nhận tư vấn y tế. **NẾU TRÊN DA:** Rửa bằng nhiều xà phòng và nước. **NẾU HÍT PHẢI:** Nếu khó thở, đưa nạn nhân đến nơi có không khí trong lành và nghỉ ngơi ở tư thế dễ thở. Nếu ngừng hơi thở, hãy hô hấp nhân tạo. **NẾU TRONG MẮT:** Rửa cẩn thận bằng nước trong vài phút. Tháo bỏ kính áp tròng, nếu có đeo và để bỏ ra. Tiếp tục rửa. **TRONG TRƯỜNG HỢP CHÁY:** Sử dụng bột chống cháy hoặc bột protein thông thường để dập. Gọi cho **TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC** hoặc bác sĩ nếu bạn cảm thấy không khỏe.

VẬN CHUYỂN

Tên lô hàng: UN1993, Chất lỏng dễ cháy, n.o.s., (chứa axeton), 3, PGII.

THÀNH PHẦN

Axeton, silicat hữu cơ, silan, chất pha loãng dibutyltin.



150 Dascomb Rd,
Andover, MA 01810
USA
1866 667 5119

30-32 Assembly Drive
Tullamarine, Vic, 3043
Australia
1800 786 617

HƯỚNG DẪN PHỦ

Loại bề mặt	sq ft/qt**	m ² /L**
Gạch	50	5
Bê tông đổ - mịn	60	6
Máy lát bê tông (ép khô)	40	4
Máy lát bê tông (đúc ướt)	60	6
Đá san hô	50	5
Đá granit nung	50	5
Đá vôi mài - đặc	60	6
Đá vôi mài - xốp	60	6
Đá cẩm thạch mài	*	*
Đá sa thạch (Ấn Độ, cứng)	50	5
Đá sa thạch (mềm)	40	4
Đá sa thạch xung quanh hồ bơi nước mặn	40	4
Đá phiến - Đen đặc	*	*
Đất nung xốp	50	5
Travertine mài	60	6
Travertine xung quanh hồ bơi nước mặn	*	*

* Kiểm tra với đại diện Stain-Proof để biết giải pháp ưa thích

** Tỷ lệ che phủ tối thiểu vì mỗi bề mặt có tỷ lệ hấp thụ khác nhau. Kiểm tra với nhà cung cấp của bạn



150 Dascomb Rd,
Andover, MA 01810
USA
1866 667 5119

30-32 Assembly Drive
Tullamarine, Vic, 3043
Australia
1800 786 617