Công ty TNHH Tech Dry Việt Nam
Address: Số 1 ngõ 623 Hoàng Hoa Thám,
Q. Ba Đình, Tp. Hà Nội
Factory: Cụm CN Bắc Từ Liêm, Hà Nội
Tel: 0243 5202 189
Email: techdryvn@gmail.com
http://techdry.com.vn

TECH DRY®

Bảng Dữ Liệu Kỹ Thuật (TDS)

PROSEAL MS

Cập nhật ngày: 10/05/2020

Chất chống thấm dạng thẩm thấu

1. MÔ TẢ

Proseal MS là dung dịch chống thấm dạng thẩm thấu gốc dầu tiêu chuẩn cao, cấu tạo bởi hợp chất chính nano dạng phân tử gốc Silane - Siloxane. Proseal MS có tính năng thẩm thấu rất sâu vào vật liệu 3-5 mm, qua quá trình phản ứng với độ ẩm trong không khí , tạo các phản ứng bên trong giải phóng dung môi và ngăn chặn sức hút bề mặt.

2. ỨNG DỤNG

- Tường mặt ngoài
- Tường gạch mộc không trát
- Mái dốc bê tông, sàn mái
- Làm lớp lót trước khi sơn tường ngoài
- Sàn lát gạch, đá tự nhiên, đá nhân tạo
- Chống thấm mạch gạch phòng tắm, vệ sinh …
- Phù điêu, tượng ngoài trời
- Gạch nung, gạch xây dựng
- Tất cả các bề mặt vữa và bê tông
- Bê tông nhẹ

3. ƯU ĐIỂM

- Thẩm thấu sâu vào bên trong khối vật liệu 3 - 5 mm mà không bị tẩy bỏThẩm thấu sâu vào bên trong khối vật liệu mà không bị tẩy bỏ
- Hiệu quả chống thấm lâu dài >10 năm
- Khả năng kháng kiềm cao
- Bền vững trước tia cực tím, rất thích hợp chống thấm và bảo vệ kết cấu ngoài trời
- Cho vật liệu thoát khí và không làm thay đổi màu sắc vật liệu
- Dễ thi công, dễ bảo trì
- Có thể sử dụng trên bề mặt có độ ẩm lớn
- Hiệu ứng kháng nước phát triển nhanh
- Chịu sương mù, giá lạnh, mưa axit, sự thay đổi đột ngột nhiệt độ
- Không bị tách lớp, rách hay thủng (như trường hợp của màng phủ)
- Bảo vệ kết cấu vữa, kết cấu bê tông giúp tăng tuổi thọ công trình.

4. BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Màu sắc (Appearance)	Trong suốt
Trọng lượng riêng (Specific Gravity)	0,78-0,8 g/ cm^3
Độ PH	6,5
Độ hút nước mẫu vữa xi măng cát tỷ lệ 1:3	0,6 %
Độ hòa tan trong nước (Solubility in water)	Không hòa tan
Thời gian thực hiện lớp kế tiếp	< 5 phút
Thời gian khô (25^0C)	6 - 8 giờ
Thời gian khô hoàn toàn (25^0C)	72 giờ
Hàm lượng VOC (VOC content)	Không chứa
Đóng gói	Lọ 1 lít, can 5 lít
Bảo quản	24 tháng trong điều kiện không đóng băng và trong bao bì nguyên kiện. Sử dụng ngay sau khi mở bao bì.
Lượng tiêu thụ	Lượng tiêu thụ tùy từng hạng mục sử dụng và độ xốp vật liệu. Tham khảo mục (6) định mức sử dụng.

5. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt tường đứng: Với bề mặt tường mới trước khi được phun dung dịch Proseal MS. Cần vệ sinh bề mặt sạch bụi bẩn, rêu mốc và các tạp chất dính trên bề mặt . Phun 02 lớp liên tục nhau (wet on wet), tức là phun lớp 1 xong thì phun ngay lớp 2 để đảm bảo bề mặt thẩm thấu hóa chất tốt nhất . Thời gian phun giữa h ai lớp không quá 5 phút.

Bề mặt sàn bê tông: Với bề mặt bê tông và sàn gạch cần xử lý bề mặt sạch sẽ khỏi bụi bẩn trước khi được phun dung dịch Proseal MS. Với bê tông mới thì chỉ cần loại bỏ vữa thừa và tạp chất rồi tiến hành phun chống thấm. Với bê tông cũ yêu cầu cần đục tẩy lớp vữa láng bề mặt, vệ sinh sạch sẽ tận lớp bê tông cốt, nếu bê tông bị nứt cần xử lý bằng keo chống thấm đàn hồi, bê tông bị lồi lõm cần trám vá bằng vữa sửa chữa chuyên dụng trước khi phun chống thấm. Phun 02 lớp liên tục nhau (wet on wet), tức là phun lớp 1 xong thì phun ngay lớp 2 để đảm bảo bề mặt thẩm thấu hóa chất tốt nhất. Thời gian phun giữa hai lớp không quá 5 phút.

Bề mặt sàn lát gạch: Với bề mặt bê tông và sàn gạch cần xử lý bề mặt sạch sẽ khỏi bụi bẩn, rêu mốc, dầu mỡ trước khi được phun dung dịch Proseal MS. Phun 02 lớp liên tục nhau (wet on wet), tức là phun lớp 1 xong thì phun ngay lớp 2 để đảm bảo bề mặt thẩm thấu hóa chất tốt nhất . Thời gian phun giữa hai lớp không quá 5 phút.

6. ĐỊNH MỨC TIÊU THỤ:

Bề mặt tường đứng: Phun theo định mức: 1 lít/ 5 - 6 m2.

Bề mặt sàn bê tông, sàn lát gạch: Phun theo định mức 1 lít/ 2 - 4 m2. Tùy thuộc bề mặt đặc hay rỗng.

Bê tông nhẹ: 0,5 – 2 lít/ m2.

Lượng sản phẩm tiêu thụ phụ thuộc vào độ đặc rỗng của chất nền.

7. LƯU Ý QUAN TRỌNG

Không thi công Proseal MS bằng hoặc dưới mức đóng băng, các bề mặt đông lạnh. Không thi công phun Proseal MS khi trời mưa hoặc tường quá ẩm ướt.

8. ĐÓNG GÓI

Proseal MS được đóng gói trong lọ 1 lít và thùng 5 lít.

9. THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Nhà sản xuất khuyến khích sử dụng găng tay cao su, kính bảo hộ và các thiết bị bảo vệ khác trong suốt quá trình pha trộn và thi công sản phẩm. Tránh tiếp xúc mắt và da. Nếu tiếp xúc mắt, rửa sạch ngay với thật nhiều nước và tìm tư vấn y tế. Hãy tham khảo các biện pháp an toàn bổ sung trong Bảng Dữ Liệu An Toàn Vật Liệu. GIỮ XA TẦM TAY TRẺ EM

10. LƯU Ý SỬ DỤNG Ý SỬ DỤNG:

LƯU Ý SỬ DỤNG:

Những sản phẩm Tech Dry được đảm bảo chất lượng từ nguồn nguyên vật liệu, quy trình sản xuất và cho đến khi cung cấp ra thị trường đều đạt điều kiện tiêu chuẩn về cung cấp hàng hoá và dịch vụ. Mặc dù Tech Dry chúng tôi rất nổ lực đảm bảo những lời khuyến cáo, tư vấn thông tin sản phẩm cho khách hàng một cách chính xác nhất, nhưng chúng tôi được miễn trách nhiệm trực tiếp hoặc gián tiếp về những vấn đề phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm Tech Dry, vì chúng tôi không thể duy trì sự kiểm soát trực tiếp hoặc liên tục khi sản phẩm Tech Dry được thi công ở bất cứ nơi đâu và bằng phương pháp nào mà người sử dụng liệu có tuân thủ theo đúng những thông tin hướng dẫn, tư vấn của nhà sản xuất hay không.