

StoCrete 4222

Vữa hồ chống thấm gốc xi măng cải tiến dùng cho bề mặt bê tông và vữa xây.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

StoCrete 4222 là một sản phẩm tạo lớp phủ chống thấm gốc xi măng hiệu quả cao cho tất cả các cấu trúc vữa xây và bê tông.

TIỆN ÍCH

StoCrete 4222 trám kín và đổ đầy các mao dẫn và hồng học trên bề mặt bê tông và vữa xây, đảm bảo ngăn chặn hoàn toàn sự thâm nhập của hơi ẩm. **StoCrete 4222** đi vào các mao dẫn của bề mặt bê tông và vữa xây, tạo thành một lớp màng liên kết bám dính tốt trên toàn bộ bề mặt. Nó bao gồm xi măng cải tiến, các cốt liệu cứng, dung dịch polyme kỹ thuật và phụ gia. Polyme làm cho sản phẩm bám dính tốt, đàn hồi, co giãn, dẻo và bền.

- Vật liệu thở, cho phép hơi nước thoát ra từ bên trong các kết cấu của công trình.
- Dễ thi công trên bề mặt nhỏ.
- Bám dính tốt hoàn toàn trên bề mặt.
- Thành phần vật liệu định lượng sẵn.
- Không hút nước.
- Tự hình thành hệ thống tạo màng.
- Che phủ các lỗ tàn ong và đổ đầy các lỗ rỗng của bê tông.
- Trám dính tốt cho các khe hở của gạch và tường xây.

PHẠM VI SỬ DỤNG

- Nhà tắm, nhà vệ sinh, sân nô và nhà bếp
- Các cấu trúc chứa nước
- Rãnh dẫn nước
- Tầng hầm
- Hồ bơi
- Tường chắn nước và đường hầm
- Ngăn chặn nước thấm xuống bên dưới gạch.



DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Tỉ trọng sau khi trộn	1,8 kg/lít
Thời gian thi công sau khi trộn ở 30 ° C	30 phút
Cường độ nén (ASTM C109)	25 N/mm ² (sau 03 ngày) 35 N/mm ² (sau 28 ngày)
Cường độ uốn (ASTM C343)	2,5 N/mm ² (sau 07 ngày) 7,0 N/mm ² (sau 28 ngày)
Cường độ bám dính với bê tông	1,5 N/mm ²
Độ cứng (shore D)	50
Màu sắc	Màu sắc đặc biệt theo yêu cầu

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Tất cả bề mặt phủ lớp chống thấm **StoCrete 4222** phải chắc, vệ sinh sạch bụi, và không bám các chất bẩn.

Sửa chữa các vết nứt lớn và rỗ theo phương pháp Sto REPAIR SYSTEM.

Bịt kín các điểm rò rỉ bằng sản phẩm **StoCrete Plug** trước khi thi công.

Làm ẩm toàn bộ bề mặt nhưng phải đảm bảo không bị đọng nước trước khi thi công

Pha trộn và thi công

Đổ thành phần bột **StoCrete 4222** vào dung dịch polymer và trộn đều hoàn toàn

Phải thi công hai lớp **StoCrete 4222** để đạt mục đích chống thấm

Sử dụng cọ sợi ngắn cứng. Quét đều trên bề mặt phẳng với lớp thứ nhất **StoCrete 4222** tối thiểu là 1 kg/m² và thi công lớp cuối cùng với định mức thấp nhất là 0,5 kg/m².

Có thể thi công bằng máy phun hoặc bay. Thời gian thi công các lớp trong 8 giờ.

Bề mặt nhẵn, đặc chắc và các nơi đòi hỏi phải tăng độ bám thì phải quét lớp chất bám dính **Sto Bonding** trước khi thi công.

Sau khi kết thúc thi công

Sử dụng **StoCrete 4222** có một bề mặt hoàn thiện bền đẹp sau khi thi công tùy thuộc vào phương pháp thi công và thông thường không cần thêm lớp hoàn thiện nào. Tuy nhiên, **StoCrete 4222** thích hợp cho đa số các loại sơn phủ tiếp theo. Vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật Sto nếu cần thêm thông tin.

Bảo dưỡng

Thông thường không cần bảo dưỡng bằng nước và hóa chất chuyên dùng trừ trường hợp những nơi có gió nóng và khô.

Vệ sinh dụng cụ

Sau khi thi công, tiến hành vệ sinh ngay tất cả các dụng cụ bằng nước. Phải dùng dụng cụ cạo bỏ các vật liệu đã khô cứng.

ĐỊNH MỨC.

Lớp thứ nhất: 1.0 kg/m²

Lớp thứ hai: 0.5-1.0 kg/m²

TỒN TRỮ.

Thời hạn sử dụng của **StoCrete 4222** khoảng 12 tháng nếu được bảo quản trong điều kiện khô mát.

ĐÓNG GÓI

StoCrete 4222 được đóng gói 25 kg/ bộ.

Thành phần A : 20 kg (chất bột).

Thành phần B: 5 kg (chất lỏng).

CẢNH THẬN.

StoCrete 4222 là chất không gây cháy. Nó chứa boar xi măng nên khi ẩm hoặc trộn với nước sẽ sinh ra chất kiềm làm hại đến da hoặc mắt. Vì vậy đề nghị nên sử dụng găng tay và mắt kính bảo hộ. Nếu bị văng vào mắt, phải rửa kỹ nhiều lần bằng nước và đến ngay cơ sở y tế.

HỖ TRỢ KỸ THUẬT CÔNG TRƯỜNG

Vui lòng liên hệ phòng kỹ thuật **Sto SEA** hoặc đại lý khu vực để biết thêm thông tin và các yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật tại công trường.

(Sản phẩm của Sto-Đức, sản xuất tại Malaysia).