

VNSEAL 705

PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:
PENETRATING WATERPROOFER

Trade Name:
VNSEAL Silicate-Based Penetrating Waterproofer

Product Category:
Concrete Protection System

Document Status:
OFFICIAL TECHNICAL DATA

PRODUCT VARIANT

VNSEAL 705 – PENETRATING WATERPROOFER

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Dung dịch chống thấm thẩm thấu gốc silicate có khả năng thẩm thấu sâu vào mao dẫn và lỗ rỗng của bê tông, tạo phản ứng kết tinh bên trong kết cấu giúp giảm thấm nước, gia tăng độ đặc chắc và nâng cao độ bền lâu dài của bê tông.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Thẩm thấu sâu vào bê tông
- Giảm hấp thụ nước
- Hình thành cấu trúc kết tinh bên trong bê tông
- Gia tăng độ đặc chắc bề mặt
- Chống mài mòn
- Không tạo màng trên bề mặt
- Không làm thay đổi màu sắc bê tông
- VOC cực thấp

ỨNG DỤNG

- Sàn bê tông
- Mặt cầu bê tông
- Đường bê tông
- Nhà xưởng
- Kho hàng
- Bãi đỗ xe
- Kết cấu bê tông dân dụng
- Công trình hạ tầng

ĐÓNG GÓI

20 L / can

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

Tránh ánh nắng trực tiếp.

Nhiệt độ bảo quản từ 5°C đến 50°C.

HẠN SỬ DỤNG

12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bảo quản đúng quy định.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Thuộc tính	Giá trị điển hình
Thành phần chính	Sodium Silicate
Trạng thái	Dung dịch lỏng
Màu sắc	Trong suốt, không màu
Mùi	Không mùi
Hàm lượng chất rắn	25 – 30 %
VOC	< 0.01 mg/L
Độ hòa tan trong nước	100 %
pH	10.5 – 12.0
Khả năng cháy	Không cháy

ĐỊNH MỨC THAM KHẢO

01 lít cho 6 – 8 m²

(Tùy thuộc độ hút nước và tình trạng bề mặt bê tông)

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

- Máy phun
- Bình phun áp lực
- Ru lô
- Chổi quét

ƯU THẾ HỆ THỐNG

VNSEAL 705 thẩm thấu sâu vào kết cấu bê tông và phản ứng tạo cấu trúc kết tinh bên trong mao dẫn, giúp giảm khả năng thấm nước, tăng độ đặc chắc và kéo dài tuổi thọ công trình mà không làm thay đổi hình thức bề mặt.

THAM CHIẾU

Dữ liệu được xây dựng từ tài liệu ứng dụng hệ chống thấm thẩm thấu gốc silicate cho bê tông.