

VNSEAL 700

PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:
CRYSTALLINE WATERPROOFING

Trade Name:
VNSEAL Cementitious Crystalline Waterproofing Coating

Product Category:
Cementitious Waterproofing System

Document Status:
OFFICIAL TECHNICAL DATA

PRODUCT VARIANT

VNSEAL 700 – CRYSTALLINE WATERPROOFING

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Vật liệu chống thấm thấm thấu kết tinh gốc xi măng, khi tiếp xúc với nước sẽ hình thành các tinh thể không hòa tan bên trong mao dẫn và lỗ rỗng của bê tông, giúp ngăn chặn sự thấm nước và gia tăng độ đặc chắc của kết cấu.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Công nghệ thấm thấu kết tinh
- Chống thấm từ bên trong kết cấu
- Khả năng tự bịt kín mao dẫn
- Bám dính tốt trên nền bê tông
- Thi công trên bề mặt ẩm
- Gia tăng độ đặc chắc của bê tông
- Độ bền lâu dài
- Thích hợp cho kết cấu ngầm

ỨNG DỤNG

- Tầng hầm
- Bể nước
- Hồ thang máy
- Hầm kỹ thuật
- Móng công trình
- Kết cấu bê tông ngầm
- Hồ chứa nước
- Công trình hạ tầng

ĐÓNG GÓI

25 kg / bao

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

Tránh tiếp xúc trực tiếp với độ ẩm.

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
Độ ẩm	0.1 %
Độ mịn (0.63 mm)	0.02 %
Hàm lượng Cl ⁻	0.03 %
Cường độ uốn 28 ngày	8.0 MPa
Cường độ nén 28 ngày	40.1 MPa
Bám dính nền ẩm	2.7 MPa
Kháng thấm trên vữa	275 %
Kháng thấm trên bê tông	300 %

ƯU THẾ HỆ THỐNG

VNSEAL 700 tạo cơ chế chống thấm bằng phản ứng kết tinh bên trong bê tông, giúp tăng khả năng chống thấm và kéo dài tuổi thọ kết cấu.

THAM CHIẾU

Kết quả thử nghiệm theo GB 18445-2012 đối với vật liệu chống thấm thấm thấu kết tinh gốc xi măng.